臺灣總督府

中央研究所農業部報告

第四十七號

甘蔗地方品種試驗（昭和二年期）成績

臺灣總督府中央研究所

昭和五年十月

本報告ハ昭和二年期中州立農事試驗場及各製糖會社ニ委託シテ施行シタル甘蔗地方品種試驗ノ成績ニシテ甘蔗品種改良上ノ好資料タルヘキヲ信シ茲ニ印刷ニ附ス

昭和五年十月

臺灣總督府中央研究所農業部長

農學博士　大島金太郎

凡　　例

1 本試驗ハ中央研究所農業部糖業科及殖產局特產課竝ニ蔗苗養成所ガ協力ノ上州立農事試驗場及各製糖會社ニ委託シテ施行シタルモノナリ

2 本試驗ノ施行ニ當リ試驗用蔗苗ノ養成及配給ハ蔗苗養成所之ニ當リ試驗實施上ノ指導及試驗成績ノ取纏メハ主トシテ糖業科其衛ニ當レリ

3 本試驗成績ノ編纂ハ主トシテ元技師金子昌太郎及技師久富敏行之ヲ擔任シ尙分析ニ關スル事項ハ技師齋藤鐵造,病害ニ關スル事項ハ技師三宅勉,蟲害ニ關スル事項ハ技師高野秀三之ヲ擔任セリ

4 各試驗地ニ於ケル試驗擔當者ハ本文試驗箇所ノ項下ニ之ヲ記載セリ

臺灣總督府中央研究所 農業部報告 第四十七號

甘蔗地方品種試驗(昭和二年期)成績 目次

一 試驗ノ目的……1
二 試驗箇所……1
三 試驗方法……3
(一) 供試品種……3
(二) 蔗苗……3
(三) 一區ノ供試地積及組數……4
(四) 肥料……4
(五) 手入及管理……7
四 昭和二年臺灣氣象概況……8
五 試驗成績……10
(一) 試驗地別……10
(二) 試驗地別品種ノ優劣……53
(三) 品種別適地不適地……43
(四) 全島總平均成績……47
(五) 環境ノ品種ニ及ホス影響……49
(1) 環境ノ蔗莖收量ニ及ホス影響……51
(2) 環境ノ可製糖率ニ及ホス影響……55
(3) 環境ノ可製糖量ニ及ホス影響……58
(六) 品種別町當可製糖量順位回數調……63
(七) 黃條病被害調査……64
(八) 赤腐病被害調査……65
圖版

甘蔗地方品種試驗(昭和二年期)成績

一 試驗ノ目的

甘蔗ハ品種ニヨリ各々發芽,生育狀況,病蟲被害,收量及化學的成分等ニ著シキ差異アルノミナラス同一品種ト雖モ之ヲ栽培スル地方ノ氣候,土性,栽培法等環境ノ異ナルニ從ヒ其成績ニ著シキ差異ヲ生スルモノアルカ故ニ各地ニ於テ之カ試驗ヲ施行シ以テ其地方ニ適スル優良品種ヲ撰定スルハ本島蔗作改善上最モ緊要ノ事項ニ屬ス 之ヲ以テ大正九年期ヨリ州農會,州立農事試驗場及製糖會社ニ委託シ各地略同一ノ方法ニヨリ試驗ヲ施行シ以テ本島各地ニ適スル品種ヲ撰定シ併セテ品種ノ特性竝ニ環境ノ品種ニ及ホス影響等ヲ考究シツツアリ

而シテ大正九年期乃至十五年期ノ成績ハ既ニ之ヲ發表シ今回ハ第八回目ノ成績ナリ

二 試驗箇所

本試驗ヲ施行シタル箇所ハ全島各州廳ノ管内ニ亙リ其數38箇所ニシテ內州立農事試驗場2箇所,製糖所36箇所トス

今之ヲ州廳別ニ表示スレハ次ノ如シ

州廳名	臺北	新竹	臺中	臺南	高雄	花蓮港	臺東	計
試驗箇所數	2	1	10	16	6	2	1	38

之ヲ大正十五年期ニ比スレハ臺北州管內ニ於テ臺灣製糖株式會社臺北製糖所ノ一箇所ヲ增加シタルノミニシテ其他ノ州ニ於テハ增減ナク其總數38箇所ナリ

今試驗箇所,所在地,地目,土性,前作物及試驗擔當者ノ氏名ヲ本島北部ヨリ南部ニ向ヒ順次ニ表示スレハ次ノ如シ

番號	試驗箇所	試驗所在地名	地目	土性	前作物	灌漑個否	試驗擔當者
1	昭和製糖株式會社宜蘭製糖所	臺北州羅東郡五結庄	田	壤土	水稻	有	村松茂樹
2	臺灣製糖株式會社臺北製糖所	臺北州海山郡板橋街湳子	田	砂壤土	水稻	有	穗積政吉
3	帝國製糖株式會社新竹製糖所	新竹州新竹郡舊港庄番子陂	田	埴土	水稻	有	栗屋清
4	鹽水港製糖株式會社壽工場	花蓮港廳鳳林支廳鳳林	畑	砂壤土	田菁	無	吉田正生
5	鹽水港製糖株式會社大和工場	花蓮港廳鳳林支廳鳳林區馬太鞍	畑	埴壤土	田菁	無	田島榮次
6	大日本製糖株式會社月眉製糖所	臺中州豐原郡內埔庄月眉	田	壤土	水稻	有	村田太加之
7	帝國製糖株式會社臺中工場	臺中州大屯郡北屯庄二份埔	田	埴壤土	水稻	有	栗屋清
8	臺中州立農事試驗場	臺中州大屯郡北屯庄北屯	田	壤土	水稻	有	末永仁 大月晋二
9	大日本製糖株式會社烏日製糖所	臺中州大屯郡烏日庄	田	壤土	田菁	有	三浦基
10	沙轆製糖株式會社	臺中州大甲郡清水街三塊厝字頂湳子	田	壤土	水稻	有	村木興吉
11	新高製糖株式會社彰化工場	臺中州彰化郡鹿港街打鐵厝	田	埴土	水稻	無	奥野淳
12	明治製糖株式會社溪湖工場	臺中州北斗郡二林庄大排沙	畑	砂壤土	田菁	無	長谷川丑松
13	鹽水港製糖株式會社溪州工場	臺中州北斗郡竹塘庄九塊厝	田	埴壤土	田菁	有	永田義成
14	明治製糖株式會社南投工場	臺中州南投郡南投街三塊厝	田	壤土	水稻	有	龜石岩次
15	臺灣製糖株式會社埔里社製糖所	臺中州能高郡埔里街	田	埴壤土	水稻	有	不明
16	大日本製糖株式會社斗六製糖所	臺南州斗六郡古坑庄字湳子	畑	砂壤土	虎爪豆	無	不明
17	大日本製糖株式會社虎尾製糖所(1)	臺南州虎尾郡虎尾庄	畑	壤土	半年休閑	無	宮閣文藏
18	大日本製糖株式會社虎尾製糖所(2)	臺南州虎尾郡土庫庄龍岩	畑	砂壤土	虎爪豆	無	小栗　郎
19	新高製糖株式會社嘉義工場	臺南州嘉義郡大林庄大埔	田	壤土	水稻	有	渡邊豐
20	大日本製糖株式會社北港製糖所	臺南州北港郡水林庄字土間厝	畑	埴壤土	甘藷	無	恒吉正文
21	臺南州立農事試驗場嘉義支場	臺南州嘉義郡嘉義街東店	田	埴土	田菁	有	山下豐水
22	明治製糖株式會社蒜頭工場	臺南州東石郡六腳庄蒜頭	田	埴壤土	甘藷	有	田中元太郎
23	明治製糖株式會社南靖工場	臺南州東石郡大保庄管事厝	田	埴壤土	田菁	有	黑田米吉
24	明治製糖株式會社烏樹林工場	臺南州新營郡後壁庄烏樹林	田	砂壤土	田菁	有	岡江英學
25	鹽水港製糖株式會社新營工場	臺南州新營郡新營庄太子宮農場	畑	砂壤土	田菁	無	川原利作
26	鹽水港製糖株式會社岸內工場	臺南州東石郡義竹庄字新庄	畑	埴壤土	田菁	有	川原利作
27	明治製糖株式會社總爺工場	臺南州曾文郡麻豆街溝仔墘	畑	砂壤土	陸稻	無	寺尾基治
28	昭和製糖株式會社玉井製糖所	臺南州新化郡玉井庄	畑	砂壤土	田菁	無	礒部真雄 山元仲彥
29	臺灣製糖株式會社灣裡製糖所	臺南州新化郡善化庄曾文	畑	砂壤土	田菁	無	相馬福重郎
30	臺灣製糖株式會社三崁店製糖所	臺南州新化郡新市庄道爺	田	埴壤土	田菁	有	山田井治
31	臺灣製糖株式會社車路墘製糖所	臺南州新豐郡仁德庄田厝	畑	砂壤土	田菁	無	山梨壽忠
32	臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所	高雄州岡山郡楠梓庄	田	壤土	田菁	有	井上清
33	臺灣製糖株式會社後壁林製糖所	高雄州鳳山郡小港庄二苓	田	埴土	虎爪豆	有	山口[illegible] 渡邊奇孝
34	新興製糖株式會社	高雄州鳳山郡大寮庄山子頂	畑	砂壤土	田菁	有	安[illegible]好[illegible]
35	臺灣製糖株式會社旗尾製糖所	高雄州旗山郡旗山街旗尾	畑	砂壤土	田菁	有	中村正美
36	臺灣製糖株式會社阿緱製糖所	高雄州屏東郡屏東街	畑	埴壤土	田菁 虎爪豆	有	安岡龜七
37	臺灣製糖株式會社東港製糖所	高雄州東港郡新園庄崁頂	田	埴壤土	青皮豆	有	築科實
38	臺東製糖株式會社	臺東廳臺東支廳卑南庄	田	砂壤土	田菁	有	半田萬龜

三 試驗ノ方法

本試驗ノ方法ハ大正十三年五月改定ノ甘蔗品種試驗施行要項ニ準シテ之ヲ施行セリ　今二,三ノ要項ニ就キ實施ノ概要ヲ記載スレハ次ノ如シ

(一) 供試品種

前期ノ指定10品種ノ內F24及1335 POJノ2品種ヲ除キF28及D188ノ2品種ヲ加ヘ下記10品種ヲ指定シテ試驗セリ　但試驗者ノ希望ニヨリ指定以外ノ品種ヲ加ヘタルモノアリ　今指定10品種ノ名稱ヲ示セハ次ノ如シ　但表中ニ示ス略號ハ成ルヘク本試驗成績表ヲ簡略ニセンカ爲便宜本報告ニ使用セルモノナリ

番號	品種名		略號		番號	品種名		略號	
1	F	4	F	4	6	2714	POJ	2714	P
2	F	19	F	19	7	2725	POJ	2725	P
3	F	28	F	28	8	2727	POJ	2727	P
4	36	Mi	36	M	9	D	188	D	188
5	1507	POJ	1507	P	10	EK	28	EK	28

試驗施行箇所中昭和製糖玉井製糖所ノF28及D188ノ2品種ヲ缺ケル外他ノ37箇所ハ總テ指定10品種ヲ試驗ニ供シタリ

尙臺灣製糖埔里社製糖所大日本製糖北港製糖所,明治製糖蒜頭工場,明治製糖總爺工場,昭和製糖玉井製糖所ノ5箇所ハ希望ニヨリ指定以外ノ品種ヲ加ヘタリ　指定品種以外ニ試驗者ノ希望ニヨリ試驗ニ供シタル品種ハ合計4種ニシテ內POJ種ニ屬スルモノハ161 POJ.234 POJ.1335 POJノ3種ニシテ其他ハF24ノ1種ナリ

(二) 蔗　　苗

指定10品種ノ蔗苗ハ總テ殖產局附屬大南庄蔗苗養成所ニ於テ生產シタルモノヲ用ヒ指定以外ノ品種ハ總テ試驗者ノ自給蔗苗ヲ用ヒタリ

大南庄蔗苗養成所ノ蔗苗ハ總テ全莖2本採リ3乃至4節苗ニシテ各品種共病虫害ナキ健全莖ヲ選ヒタルハ勿論ナリ

蔗苗ノ切出及配給ハ大正十五年十一月二十日ニ始マリ同年十二月十日迄5回ニ分チ一試驗地每ニ各品種合計1,100本宛ヲ配給セリ　今

指定10品種ノ系統及移輸入經路ヲ表示スレハ次ノ如シ

番號	品種名	交配系統	育成年度	輸入又ハ移入年度及其經路
1	F 4	洱欏竹蔗×181 POJ	大正四年	大正九年二月糖業試驗場ヨリ仙塘坪苗圃ニ移入シ大正十一年一月大南庄ニ移植ス 一部ハ大正十年糖業科ヨリ大南庄ニ移入ス
2	F 19	105 POJ×181 POJ	大正五年	同上
3	F 28	105 POJ×181 POJ	大正五年	大正十一年十一月糖業科ヨリ移入シ新社分場ニ於テ增殖セリ
4	36 Mi	36 POJノ芽條變異	不明	大正三年爪哇ヨリ仙塘坪苗圃ニ輸入シ大正八年二月及大正十一年一月仙塘坪苗圃ヨリ大南庄ニ移入ス
5	1507 POJ	213 POJ×369 POJ	1907年	大正五年爪哇ヨリ仙塘坪苗圃ニ輸入シ大正八年二月及大正十一年一月仙塘坪苗圃ヨリ大南庄ニ移入ス
6	2714 POJ	2364 POJ×EK 28	1917年	大正九年爪哇ヨリ輸入シ大正十一年十一月糖業科ヨリ新社分場ニ移入シ大正十二年十二月及大正十三年一月新社ヨリ石岡ニ移植ス
7	2725 POJ	2364 POJ×EK 28	1917年	同上
8	2727 POJ	2364 POJ×EK 28	1917年	同上
9	D 188	不明	不明	大正六年「デメララ」ヨリ輸入シ大正十二年一月仙塘坪苗圃ヨリ新社分場ニ入ル
10	EK 28	100 POJ×EK 2	不明	大正六年九月爪哇ヨリ仙塘坪苗圃ニ輸入シ大正十二年十二月及大正十三年一月新社分場ヨリ石岡ニ移植ス

(三) 一區ノ供試地積及組數

各品種ヲ通シ1區ノ供試地積ハ帝國製糖新竹製糖所ノ6.666坪,帝國製糖臺中工場ノ7.5坪ヲ除キ他ハ孰レモ15坪ニシテ其組數ハ分析資料區ヲ除キ鹽水港製糖岸內工場ノ5組,臺灣製糖後壁林製糖所ノ8組ノ外ハ孰レモ6組ヲ以テ試驗セリ

(四) 肥料

肥料ノ種類ハ全島38箇所ノ試驗地中調合肥料ノミヲ施シタルモノ2箇所,硫酸安母尼亞ノミヲ施シタルモノ2箇所ニシテ其他ノ34箇所ハ調合肥料,大豆粕,硫酸安母尼亞,過燐酸石灰,硫酸加里ヲ併用セリ 今試驗地別ニ肥料ノ種類,用量,成分,三要素量及肥料代價ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目 / 試驗地	肥料名	町當施用量	成分 窒素	成分 燐酸	成分 加里	町當三要素量 窒素	町當三要素量 燐酸	町當三要素量 加里	肥料代價 十貫目	肥料代價 町當
		貫	%	%	%	貫	貫	貫	円	円
昭和宜蘭	調合肥料	500,000	7.40	5.40	1.00	37,000	27,000	5,000	—	—
	過燐酸石灰	15,000	—	20,00	—	—	3,000	—	—	—
	硫酸加里	30,000	—	—	50,00	—	—	15,000	—	—
	合計	545.000	—	—	—	37.000	30.000	20.000	—	—

項目 試驗地	肥料名	町當施用量	成分 窒素	燐酸	加里	町當三要素量 窒素	燐酸	加里	肥料代價 十貫目	町當
		貫	%	%	%	貫	貫	貫	円	円
臺灣臺北	アンモフオース	120,000	16.45	20.00	—	19.740	24.000	—	—	—
	硫酸安母尼亞	100,000	20.00	—	—	20,000	—	—	—	—
	合計	220.000	—	—	—	39.740	24.000	—	—	—
帝國新竹	硫酸安母尼亞	200,000	20.00	—	—	40,000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	125,000	—	20.00	—	—	25,000	—	—	—
	硫酸加里	31,250	—	—	48.00	—	—	15.000	—	—
	合計	356.250	—	—	—	40.000	25.000	15.000	—	—
鹽水港壽	硫酸安母尼亞	200,000	20.00	—	—	40,000	—	—	5.700	114.000
	過燐酸石灰	150,000	—	15.00	—	—	22,500	—	1.900	28.500
	硫酸加里	50,000	—	—	40.00	—	—	20,000	5.400	27.000
	合計	400.000	—	—	—	40.000	22.500	20.000	—	169.500
鹽水港大和	硫酸安母尼亞	150,000	20.00	—	—	30.000	—	—	6.750	101.250
	過燐酸石灰	100,000	—	20.00	—	—	20,000	—	1.900	19.000
	硫酸加里	31.250	—	—	40.00	—	—	12.500	5.440	17.000
	合計	281.250	—	—	—	30.000	20.000	12.500	—	137.250
大日本月眉	硫酸安母尼亞	175.000	20.00	—	—	35.000	—	—	6.500	113.750
	過燐酸石灰	128.000	—	19.50	—	—	24.960	—	2.650	33.920
	硫酸加里	37.500	—	—	40.00	—	—	[illegible]	6.300	23.625
	合計	340.500	—	—	—	35.000	24.960	15.000	—	171.295
帝國臺中	硫酸安母尼亞	200,000	20.000	—	—	40,000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	131.800	—	19.00	—	—	25.042	—	—	—
	硫酸加里	30,000	—	—	50.00	—	—	15,000	—	—
	合計	361.800	—	—	—	40.000	25.042	15.000	—	—
臺中農試	調合肥料	515.000	5.94	5.75	2.81	30.591	29.613	14.472	—	—
大日本烏日	調合肥料	400.000	8.00	8.00	4.00	32.000	32.000	16.000	—	—
沙轆製糖	硫酸安母尼亞	150,000	20.00	—	—	30,000	—	—	7.000	105.000
	過燐酸石灰	150,000	—	19.00	—	—	28,500	—	2.100	31,500
	硫酸加里	30,000	—	—	48.00	—	—	14.400	7.500	22.500
	合計	330.000	—	—	—	30.000	28.500	14.400	—	159.000
新高彰化	硫酸安母尼亞	260.000	20.00	—	—	52,000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	70,000	—	19.00	—	—	13,300	—	—	—
	硫酸加里	[illegible]	—	—	40.00	—	—	12,000	—	—
	合計	360.000	—	—	—	52.000	13.300	12.000	—	—
明治溪湖	硫酸安母尼亞	150,000	20.00	—	—	30,000	—	—	5.600	84,000
	過燐酸石灰	150,000	—	19.00	—	—	28,500	—	1.950	29,250
	合計	300.000	—	—	—	30.000	28.500	—	—	113.250
鹽水港溪州	硫酸安母尼亞	200,000	20.00	—	—	40,000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	150,000	—	19.00	—	—	28.500	—	—	—
	硫酸加里	32,000	—	—	48.00	—	—	15.360	—	—
	合計	382.000	—	—	—	40.000	28.500	15.360	—	—
明治南投	硫酸安母尼亞	150,000	20.00	—	—	30,000	—	—	6.030	90,450
	過燐酸石灰	150,000	—	20.00	—	—	30,000	—	1.960	29,400
	合計	300.000	—	—	—	30.000	30.000	—	—	119.850
臺灣埔里社	調合肥料	180,000	1.80	7.00	1.80	3,240	12,600	3,240	4.430	79,740
	硫酸安母尼亞	220,000	20.00	—	—	44,000	—	—	6.715	147,730
	合計	400.000	—	—	—	47.240	12.600	3.240	—	227.470
大日本斗六	硫酸安母尼亞	150,000	20.00	—	—	30,000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	200,000	—	15.00	—	—	30,000	—	—	—
	硫酸加里	60,000	—	—	40.00	—	—	24,000	—	—
	合計	410.000	—	—	—	30.000	30.000	24.000	—	—
大日本虎尾(1)	大豆粕	110,000	6.66	1.55	1.51	7,326	1,705	1,661	—	—
	硫酸安母尼亞	120,000	20.67	—	—	24,804	—	—	—	—
	過燐酸石灰	130,000	—	20.57	—	—	26,741	—	—	—
	合計	360.000	—	—	—	32.130	28.446	1.661	—	—

試驗地＼項目	肥料名	町當施用量	成分 窒素	燐酸	加里	町當三要素量 窒素	燐酸	加里	肥料代價 十貫目	町當
		貫	%	%	%	貫	貫	貫	円	円
大日本虎尾(2)	大豆粕	110.000	6.51	1.36	—	7.161	1.496	—	—	—
	硫酸安母尼亞	120.000	20.48	—	—	24.576	—	—	—	—
	過燐酸石灰	130.000	—	19.90	—	—	25.870	—	—	—
	合計	360.000	—	—	—	31.737	27.366	—	—	—
新高嘉義	硫酸安母尼亞	435.000	20.00	—	—	87.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	410.000	—	15.00	—	—	61.500	—	—	—
	硫酸加里	165.000	—	—	40.00	—	—	66.000	—	—
	合計	1.010.000	—	—	—	87.000	61.500	66.000	—	—
大日本北港	硫酸安母尼亞	150.000	20.00	—	—	30.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	150.000	—	20.00	—	—	30.000	—	—	—
	硫酸加里	50.000	—	—	40.00	—	—	20.000	—	—
	合計	350.000	—	—	—	30.000	30.000	20.000	—	—
臺南農試	大豆粕	155.763	6.42	1.32	1.87	10.000	2.056	2.913	—	—
	硫酸安母尼亞	100.000	20.00	—	—	20.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	174.650	—	16.00	—	—	27.944	—	—	—
	硫酸加里	35.598	—	—	48.00	—	—	17.087	—	—
	合計	466.011	—	—	—	30.000	30.000	20.000	—	—
明治蒜頭	硫酸安母尼亞	150.000	20.00	—	—	30.000	—	—	230	78.450
	過燐酸石灰	100.000	—	19.00	—	—	19.000	—	1.750	17.500
	合計	250.000	—	—	—	30.000	19.000	—	—	95.950
明治南靖	硫酸安母尼亞	150.000	20.00	—	—	30.000	—	—	6.500	97.500
	過燐酸石灰	150.000	—	19.50	—	—	29.250	—	2.600	39.000
	硫酸加里	23.000	—	—	48.00	—	—	11.040	6.300	14.490
	合計	323.000	—	—	—	30.000	29.250	11.040	—	150.990
明治烏樹林	硫酸安母尼亞	200.000	20.00	—	—	40.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	100.000	—	19.00	—	—	19.000	—	—	—
	合計	300.000	—	—	—	40.000	19.000	—	—	—
鹽水港新營	大豆粕	150.000	6.50	1.20	1.50	9.750	1.800	2.250	—	—
	硫酸安母尼亞	110.000	20.00	—	—	22.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	100.000	—	19.00	—	—	19.000	—	—	—
	硫酸加里	20.000	—	—	45.00	—	—	9.000	—	—
	合計	380.000	—	—	—	31.750	20.800	11.250	—	—
鹽水港岸內	大豆粕	200.000	6.20	1.30	1.00	12.400	2.600	2.000	—	—
	硫酸安母尼亞	100.000	20.00	—	—	20.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	40.000	—	20.00	—	—	8.000	—	—	—
	合計	340.000	—	—	—	32.400	10.600	2.000	—	—
明治總爺	硫酸安母尼亞	150.000	20.00	—	—	30.000	—	—	5.360	80.400
	過燐酸石灰	150.000	—	20.00	—	—	30.000	—	1.730	25.950
	合計	300.000	—	—	—	30.000	30.000	—	—	106.350
昭和玉井	調合肥料	500.000	7.40	5.40	1.00	37.000	27.000	5.000	—	—
	過燐酸石灰	15.000	—	20.00	—	—	3.000	—	—	—
	硫酸加里	30.000	—	—	50.00	—	—	15.000	—	—
	合計	545.000	—	—	—	37.000	30.000	20.000	—	—
臺灣灣裡	硫酸安母尼亞	225.000	20.00	—	—	45.000	—	—	6.500	146.250
	過燐酸石灰	60.000	—	20.00	—	—	12.000	—	2.100	12.600
	合計	285.000	—	—	—	45.000	12.000	—	—	158.850
臺灣三崁店	硫酸安母尼亞	250.000	20.00	—	—	50.000	—	—	7.000	175.000
臺灣車路墘	硫酸安母尼亞	200.000	20.00	—	—	40.000	—	—	5.350	107.000
	過燐酸石灰	130.000	—	20.00	—	—	26.000	—	1.800	23.400
	硫酸加里	50.000	—	—	40.00	—	—	20.000	6.000	30.000
	合計	380.000	—	—	—	40.000	26.000	20.000	—	160.400
臺灣橋仔頭	硫酸安母尼亞	180.000	20.50	—	—	36.900	—	—	5.350	96.300
	過燐酸石灰	60.000	—	18.50	—	—	11.100	—	2.000	12.000
	合計	240.000	—	—	—	36.900	11.100	—	—	108.300

試驗地＼項目	肥料名	町當施用量	成分 窒素	燐酸	加里	町當三要素量 窒素	燐酸	加里	肥料代價 十貫目	町當
		貫	%	%	%	貫	貫	貫	圓	圓
臺灣後壁林	硫酸安母尼亞	250.000	20.00	—	—	50.000	—	—	6.300	157.500
新興製糖	調合肥料	200.000	7.03	4.84	—	14.060	9.680	—	3.126	62.520
	硫酸安母尼亞	108.000	20.00	—	—	21.600	—	—	5.829	62.953
	合計	308.000	—	—	—	35.660	9.680	—	—	125.473
臺灣旗尾	硫酸安母尼亞	220.000	20.00	—	—	44.000	—	—	5.670	124.740
	過燐酸石灰	70.000	—	15.00	—	—	10.500	—	1.800	12.600
	硫酸加里	40.000	—	—	45.00	—	—	18.000	5.050	20.200
	合計	330.000	—	—	—	44.000	10.500	18.000	—	157.540
臺灣阿緱	硫酸安母尼亞	200.000	20.00	—	—	40.000	—	—	—	—
	過燐酸石灰	150.000	—	20.00	—	—	30.000	—	—	—
	合計	350.000	—	—	—	40.000	30.000	—	—	—
臺灣東港	硫酸安母尼亞	200.000	20.00	—	—	40.000	—	—	5.500	110.000
	過燐酸石灰	150.000	—	20.00	—	—	30.000	—	2.100	31.500
	合計	350.000	—	—	—	40.000	30.000	—	—	141.500
臺東製糖	調合肥料	50.000	6.45	6.44	4.19	3.225	3.220	2.095	4.620	23.100
	硫酸安母尼亞	150.000	20.00	—	—	30.000	—	—	6.670	100.050
	過燐酸石灰	100.000	—	15.00	—	—	15.000	—	1.900	19.000
	合計	300.000	—	—	—	33.225	18.220	2.095	—	142.150

（五）手入及管理

試驗區ノ手入及管理ハ本試驗施行要項耕種梗概ニ據リ試驗地毎ニ適宜之ヲ行ヘリ　今各試驗地別ニ甘蔗ノ植付及收穫年月日、施肥ノ時期竝ニ手入ノ回數ヲ表示スレハ次ノ如シ

試驗地＼項目	植付年月日	補植回數	除草回數	施肥時期 基肥	一回追肥	二回追肥	三回追肥	四回追肥	中耕及培土	灌漑	排水	風害後ノ手入	虫害驅除	病害驅除	剥葉	收穫年月日
	年月日	回	回	年月日	年月日	月日	月日	月日	回	回	回	回	回	回	回	年月日
昭和宜蘭	15-12-15	2	5	—	2-4-6	5-5	6-6	—	8	—	—	2	1	1	—	3-3-22
臺灣臺北	15-12-15	3	9	15-12-12	2-3-16	4-2	—	—	5	2	5	—	1	—	1	3-3-11
帝國新竹	15-12-18	2	3	15-12-18	2-4-28	5-10	—	—	2	5	—	—	1	—	1	3-3-2
鹽水港蔴	15-11-26	2	7	—	2-1-25	3-4	5-2	—	6	2	4	2	2	2	2	3-3-20
鹽水港大和	15-12-1/2	3	8	15-11-26	2-2-20	4-30	—	—	9	—	4	—	2	2	3	3-3-21
大日本月眉	15-12-20	2	7	15-12-20	2-4-5	5-24	—	—	5	10	5	—	3	3	1	3-3-26/28
帝國臺中	15-12-14	3	5	15-12-9	2-3-11	—	—	—	3	10	5	—	2	—	1	3-2-1
臺中農試	15-12-13	2	4	15-12-9	2-2-22/23	5-14/17	—	—	3	10	3	—	2	—	2	3-1-28/29
大日本烏日	15-12-8	1	9	—	2-2-12	3-23	5-12	—	3	9	3	—	2	—	1	3-3-12
沙轆製糖	15-12-15	1	5	—	2-1-15	3-9	5-26	—	8	11	4	—	2	—	2	3-2-28
新高彰化	15-11-28	3	9	—	2-3-25	4-15	5-10	—	7	7	5	2	5	—	3	3-4-1
明治溪湖	15-12-7	1	4	15-12-5	2-2-20	5-3	—	—	5	—	—	2	3	2	2	3-3-21/23
鹽水港溪州	15-12-11	3	8	15-12-10	2-3-5	5-2	—	—	6	—	5	—	2	—	3	3-3-5
明治南投	15-12-9	2	5	15-12-9	2-1-15	3-20	—	—	7	4	5	—	2	1	3	3-4-28

項目 / 試驗地	植付年月日	補植回數	除草回數	施肥時期 基肥	一回追肥	二回追肥	三回追肥	四回追肥	中耕及培土	灌漑	排水	風害後ノ手入	虫害驅除	病害驅除	剝葉	刈取年月日
	年月日	回	回	年月日	年月日	月日	月日	月日	回	回	回	回	回	回	回	年月日
臺灣埔里社	15-11-20	2	6	—	2-2-20	3-16	—	—	5	1	3	—	1	—	1	3-4-14
大日本斗六	15-12-10	—	5	15-12-10	15-12-21	1-21	—	—	7	—	—	—	—	—	1	3-4-20
大日本虎尾	15-11-28	2	5	161-1-27	2-1-27	3-27	—	—	5	—	1	—	4	3	2	3-2-25
大日本上車	15-12-2	2	5	15-12-1	2-2-12	5-13	—	—	8	—	—	—	—	—	2	3-2-28
新高嘉義	15-11-28	1	8	—	2-1-12	2-11	5-2	6-28	[illegible]	6	5	—	1	—	1	3-2-20/22
大日本北港	15-12-9	1	6	15-12-8	2-4-18	6-18	—	—	10	—	5	—	3	—	2	3-4-4
臺南農試	15-12-10/11	3	7	15-12-8/10	2-3-26	5-14	—	—	9	1	2	—	—	—	2	3-2-18
明治蒜頭	15-12-3	2	4	15-11-25	2-4-18	5-30	—	—	6	2	5	—	1	—	1	3-4-10
明治南靖	15-12-7	1	3	—	15-11-12	3-18	5-3	—	7	1	—	—	—	—	2	3-4-11
明治烏樹林	15-12-10/11	2	5	15-12-10/11	2-2-28	4-5	—	—	6	1	2	—	3	2	1	3-3-4/5
鹽水港新營	15-12-3	—	4	15-12-2	2-2-27	4-4	—	—	5	—	—	—	1	—	—	3-4-15
鹽水港岸内	15-12-6	1	3	—	15-12-23	—	—	—	5	2	1	—	1	—	1	3-5-2
明治總爺	15-12-3	2	6	15-12-2	2-4-17	5-30	—	—	4	1	1	—	1	—	1	3-2-28
昭和玉井	15-12-5	2	5	—	2-2-5	3-10	4-2	—	9	1	—	—	1	—	2	3-3-20/27
臺灣灣裡	15-11-28	2	8	15-11-26	2-1-22	3-23	—	—	7	6	2	2	3	2	2	3-4-2
臺灣三崁店	15-12-4	2	5	—	2-2-7	3-20	4-13	—	7	2	—	—	—	—	—	3-3-19
臺灣車路墘	15-11-30	2	7	15-11-26	2-2-15	4-10	—	—	5	3	3	1	—	2	1	3-2-28
臺灣橋仔頭	15-11-27	2	5	15-11-23	2-2-20	5-13	—	—	4	4	—	—	3	—	—	3-2-25
臺灣後壁林	15-11-29	2	6	—	2-1-31	2-26	4-15	—	9	8	3	—	6	3	1	3-4-1
新興製糖	15-12-3	1	4	15-12-1	2-2-24	6-14	—	—	6	—	—	1	1	—	1	3-3-18/20
臺灣旗尾	15-12-8	1	10	不明	不明	不明	—	—	7	5	3	1	4	4	—	3-3-31
臺灣阿緱	15-12-5	1	3	15-11-27	2-2-12	4-14	—	—	4	4	—	—	2	—	—	3-3-28
臺灣東港	15-12-6	2	5	15-12-3	2-2-4	3-31	—	—	5	5	3	1	2	2	1	3-2-18
臺東製糖	15-11-24	2	4	15-11-23	2-1-3	3-8	—	—	6	2	—	—	1	—	1	3-2-11

四　昭和二年臺灣氣象概況

甘蔗品種試驗ノ成績ハ年ノ氣候ニヨリ左右セラルルコト多シ　本試驗ニ供セラレタル甘蔗ノ植付ハ概ネ大正十五年十一月乃至十二月ニシテ刈取ハ昭和三年二月乃至四月ナルカ故ニ甘蔗ノ生育、收量並ニ品質ニ影響ヲ及ホシタル氣候ハ主トシテ昭和二年ノ氣候ナリ　今臺灣總督府臺北測候所ノ年報ニヨリ昭和二年ノ臺灣氣象概況ヲ示セハ次ノ如シ

年初一月、二月及年末十一月、十二月ノ所謂多期中ハ大陸ノ高壓部位

比較的發達セサリシト其移動速カナリシ為季節風ハ特ニ弱ク又二月ヨリ六月半ニ至ル期間ハ天候不良勝チニシテ例年ヨリ一般ニ低温寡照ナリキ　特ニ北部地方ニ於テハ兎角降雨打續キ陰鬱ヲ極メタリ　夏期中本島近海ニ出現セル颱風7回ヲ數ヘ内2回ハソノ中心本島ノ南部ヲ通過シ臺東廳下及高雄州下ニ多大ノ災害ヲ加ヘ又東部地方ニ夥シキ降雨ヲ齎セリ　而シテ八月中旬ノ颱風後ハ全ク其襲來ヲ免レタリ　其他年間ヲ通シ概シテ風弱ク低温寡照ナリキ

今同年報中ノ臺灣氣象略表ニ據リ臺北、臺中、臺南、臺東、恒春及花蓮港ノ各測候所ニ於ケル昭和二年ト平年トノ氣象ノ差及天氣日數ヲ示セハ次ノ如シ

測候所	氣壓	氣温	濕度	風速度		日照時數	雨量	降雨日數	天氣日數			
				平均	最強				晴	曇	雨	強風
	粍	度	%	米	米	%	粍	日	日	日	日	日
臺北	(±) 0.0	(−) 0.3	(±) 0	(−) 0.2	14.4	(−) 1	(+) 581.7	(+) 18	133	77	150	11
臺中	(+) 0.1	(−) 0.3	(+) 1	(−) 0.4	6.3	(−) 3	(−) 192.9	(+) 25	194	68	103	—
臺南	(−) 0.2	(−) 0.3	(+) 4	(−) 0.4	17.6	(−) 1	(−) 66.7	(+) 17	218	50	97	4
臺東	(−) 0.1	(−) 0.2	(±) 0	(−) 0.4	30.9	(−) 5	(+) 942.1	(+) 20	135	104	126	11
恒春	(−) 0.1	(±) 0.0	(−) 1	(−) 0.9	17.5	(±) 0	(+) 786.0	(+) 3	201	57	107	47
花蓮港	(+) 0.1	(−) 0.2	(+) 1	(−) 0.5	10.0	(−) 2	(+) 881.9	(+) 21	100	101	164	1

以上ノ表ヨリ昭和二年ト平年トノ象態ヲ比較スルニ平均氣壓ハ平年ト大差ナク平均氣温ハ恒春ヲ除キ孰レモ0.2°C乃至0.3°C低シ平均濕度ハ臺南ノ4%高キヲ除キ他ハ孰レモ平年ト大差ナク風速ハ孰レモ平年ヨリ弱ク特ニ恒春地方ニ於テ0.9米弱キヲ示セリ　全島平均雨量ハ2,746粍ニシテ平年ヨリ344粍多ク臺中、臺南兩州ノ西部海岸及宜蘭地方ノ一局部ヲ除キ他ハ孰レモ平年ヨリ多量ニシテ特ニ臺北附近、花蓮港及臺東廳下ニ於テハ500粍以上過多ナリキ　降雨日數ハ一般ニ平年ヨリ稍多ク日照ハ恒春ヲ除キ他ハ孰レモ平年ヨリ寡照ナリキ　上述ノ如ク昭和二年ノ象態ハ平年ヨリ風速殊ニ季節風弱カリシヲ以テ冬期ニ於ケル甘蔗ノ生育ニ好影響ヲ與ヘ又臺東廳下及高雄州ノ一部ヲ除キテハ暴風雨ノ被害少カリキ　雨量ハ一般ニ過多ナリシト雖モ中南部ノ蔗作地帶ニ於テハ平年ト大差ナカリキ　然レトモ平年ニ比シ氣温低ク日照時少カリシハ甘蔗ノ生育ニ好影響ヲ與ヘタリトハ言ヒ難シ　之ヲ要スルニ昭和二年ノ氣象カ蔗作ニ及ホシタル影響ハ一得一失アレト概シテ平年ト大差ナシ

五　試驗成績

(一)　試驗地別

各試驗地別ニ其成績ヲ表示スレハ次ノ如シ　但其成績ハ一ニ耕種ニ關スルモノトス　關ニ析分及害虫病ハ二其テシニモノスル關

昭和製糖株式會社宜蘭製糖所試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	4.50	—	19.38	0.34	100.00	22	78,167	1.59	124,000	11,594	141	2
F	19	12.50	—	0	0.28	98.50	17	58,400	1.80	104,900	9,263	113	7
F	28	6.67	—	0	0.64	100.00	21	72,567	1.45	105,033	10,514	128	4
36	Mi	8.83	—	0	2.11	96.83	8	80,533	1.38	111,367	10,068	123	6
1507	POJ	16.00	—	20.50	1.89	97.67	22	64,133	1.67	107,400	10,568	129	3
2714	POJ	18.50	—	0.12	3.68	98.33	23	52,333	2.55	133,200	11,921	145	1
2725	POJ	29.83	—	5.07	4.78	96.17	19	53,800	1.79	96,400	8,204	100	9
2727	POJ	28.00	—	0	2.35	96.67	27	52,600	1.91	100,600	10,140	124	5
D	188	39.00	—	0	30.54	76.67	19	30,400	2.10	63,900	6,173	75	10
EK	28	27.83	—	0.43	18.93	96.83	19	44,100	2.15	94,833	8,279	101	8

昭和製糖株式會社宜蘭製糖所試驗成績（其二）

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	—	—	13.33	—	—	17.16	83.62	12.51	12.88	9.35
F	19	—	—	12.50	—	—	15.26	81.37	10.71	13.63	8.83
F	28	—	—	15.00	—	—	15.46	85.37	11.82	10.51	10.01
36	Mi	—	—	12.50	—	—	14.86	81.43	10.97	11.72	9.04
1507	POJ	—	—	13.33	—	—	14.81	84.33	11.75	10.45	9.84
2714	POJ	—	—	17.50	—	—	15.38	76.62	11.20	9.94	9.00
2725	POJ	—	—	11.67	—	—	15.06	78.55	10.56	7.86	8.51
2727	POJ	—	—	17.50	—	—	15.91	84.40	12.20	8.88	10.08
D	188	—	—	15.00	—	—	15.36	82.68	11.61	8.79	9.66
EK	28	—	—	11.67	—	—	15.61	85.89	12.26	8.85	9.73

臺灣製糖株式會社臺北製糖所試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	0	0	10.00	0.47	99.46	0	119,440	0.80	95,560	9,652	99	7
F	19	15.00	0	15.00	0.20	99.80	0	79,840	1.08	86,240	7,882	81	8
F	28	10.00	0	29.87	0.40	99.80	0	59,760	1.22	72,960	7,792	80	9
36	Mi	0	0	0	0.23	99.60	0	119,720	0.90	107,720	11,009	113	3
1507	POJ	26.00	0	0	0.37	99.80	0	53,800	1.20	64,520	5,407	56	10
2714	POJ	10.00	0	0	0.20	99.80	0	59,880	1.42	85,000	10,404	107	4
2725	POJ	25.00	0	79.83	0.23	99.80	0	69,840	1.15	80,280	9,730	100	6
2727	POJ	15.00	0	19.94	0.24	99.60	0	65,840	1.93	127,040	14,978	154	1
D	188	26.00	0	0	0.41	99.80	0	57,760	1.66	95,880	10,039	103	5
EK	28	5.00	0	0	0.20	99.80	0	59,880	2.23	133,440	14,452	149	2

臺灣製糖株式會社臺北製糖所試驗成績 (其 二)

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	4.09	3,400	—	18.44	83.75	12.06	13.20	10.10
F	19	0	—	3.01	2,920	—	16.00	85.20	10.82	14.47	9.14
F	28	0	—	4.48	4,800	—	18.04	88.00	12.43	13.11	10.68
36	Mi	0	—	2.84	3,240	—	18.05	86.60	11.98	14.90	10.22
1507	POJ	0	—	4.98	3,360	—	15.79	81.25	10.17	11.95	8.38
2714	POJ	0	—	4.88	3,760	—	19.60	90.75	14.02	12.01	12.24
2725	POJ	0	—	5.21	4,440	—	19.40	90.60	13.90	12.16	12.12
2727	POJ	0	—	2.07	4,200	—	19.55	87.95	13.72	11.35	11.79
D	188	0	—	3.46	3,280	—	16.62	89.50	12.08	9.72	10.47
EK	28	0	—	2.67	2,600	—	18.09	88.75	12.55	13.17	10.83

帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗成績 (其 一)

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	11.00	1.89	0	0	96.67	—	86,850	1.59	138,000	13,662	76	5
F	19	5.00	3.85	0	0	98.67	—	58,575	1.91	111,975	11,242	62	9
F	28	5.00	2.20	0	0	98.67	—	61,610	1.83	112,725	12,749	71	8
36	Mi	20.00	1.74	0	0	99.00	—	86,700	1.52	131,625	14,676	82	4
1507	POJ	17.00	6.20	0	0	98.00	—	60,600	1.90	115,125	12,836	71	7
2714	POJ	9.00	2.82	0	0	99.33	—	59,100	2.63	155,325	21,311	118	1
2725	POJ	30.00	1.75	0	0	99.67	—	63,225	2.29	144,750	17,992	100	2
2727	POJ	16.67	5.76	0	0	99.33	—	63,150	2.10	132,300	16,180	90	3
D	188	0	11.76	0	0	93.00	—	45,000	2.17	97,425	10,054	56	10
EK	28	44.33	2.21	0	0	92.67	—	51,225	2.12	108,450	13,545	75	6

帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗成績 (其 二)

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	0	0	—	17.08	85.86	11.66	12.70	9.90
F	19	0	—	0	0	—	17.57	86.60	11.77	15.04	10.04
F	28	0	—	0	0	—	18.19	89.86	13.01	12.55	11.31
36	Mi	0	—	0	0	—	18.42	89.04	12.88	13.68	11.55
1507	POJ	0	—	0	0	—	17.91	89.90	12.83	12.46	11.55
2714	POJ	0	—	0	0	—	20.54	93.52	15.50	11.24	13.72
2725	POJ	0	—	0	0	—	19.37	89.93	14.25	10.13	12.43
2727	POJ	0	—	0	0	—	19.14	90.26	14.05	10.65	12.28
D	188	0	—	0	0	—	16.70	87.49	12.04	9.46	10.32
EK	28	0	—	0	0	—	18.87	91.80	14.23	9.73	12.49

鹽水港製糖株式會社蒜工場試驗成績 (其 一)

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	11,70	0.12	76,38	0.72	99.50	58	101,000	1,31	132,400	16,418	81	3
F	19	5,00	0,10	0	0,27	99,17	15	73,833	1.53	113,100	10,654	53	7
F	28	8,30	0,15	0	0,58	99,50	53	68,867	1,39	95,833	10,024	50	8
36	M	8,30	0,15	0	0.48	99,00	68	76,367	1.18	86,800	9,062	45	9
1507	POJ	2,17	0,11	54,37	0,32	98,33	60	73,033	1.4[illegible]	106,633	8,328	41	10
2714	POJ	2,00	0,05	4,34	0,36	97.17	13	55,133	2,64	145,433	19,982	99	2
2725	POJ	1,33	0,30	48,32	0,22	98,17	35	59,467	2.55	151,867	20,153	100	1
2727	POJ	2,00	0,50	0	0,50	97,50	18	65,233	1,70	110,933	13,412	67	4
D	188	0,67	0,60	0	0,60	98,50	5	54,900	1,77	97,300	12,386	61	6
EK	28	3,33	0,70	1,31	0,23	96,33	5	43,133	2.20	94,833	12,499	62	5

鹽水港製糖株式會社蒜工場試驗成績 (其 二)

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	7.54	—	1.32	14,300	—	18,34	88,88	14.36	11.99	12.40
F	19	0	—	0	6,500	—	15.29	84.86	11.14	14.14	9.42
F	28	17.76	—	0.53	9,000	—	16,32	84.86	12.40	10.10	10.46
36	Mi	91.08	—	0,09	7,133	—	16,84	84.98	12.34	13.96	10.44
1507	POJ	79.32	—	0,50	7,967	—	14,02	78.13	9.71	11.39	7.81
2714	POJ	2,06	—	0,91	4,567	—	19,59	91.35	15.69	12.32	13.74
2725	POJ	0	—	0,67	4,633	—	18,84	90.73	15.25	10.27	13.27
2727	POJ	1.71	—	0.10	6,100	—	17.99	86.61	14.17	9.24	12.09
D	188	11.51	—	0,18	4,433	—	18,04	90,93	14.57	11,11	12.73
EK	28	9.17	—	1.85	4,867	—	18,94	89,73	15.18	10,56	13.18

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗成績 (其 一)

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	16,83	0,06	84,80	5,81	80,50	21	85,333	1,29	109,700	15,161	105	1
F	19	13,00	0,31	0,30	5,02	87,83	11	73,167	1,24	90,700	11,464	80	7
F	28	23,50	0.11	1,47	9,91	76,17	13	51,233	1,54	78,833	10,406	72	9
36	Mi	24,00	0,13	2,46	7,73	81,50	5	71,267	1,29	91,967	11,064	77	8
1507	POJ	27,17	0,73	38,15	11,52	66,33	18	79,333	1,42	112,600	13,050	91	4
2714	POJ	33,67	0,14	6,45	18,71	27,17	14	42,000	2,46	103,267	12,596	87	5
2725	POJ	23,00	0,11	39,31	16,16	41,17	2	50,833	2,07	105,300	14,384	100	2
2727	POJ	29,17	0,37	0	20,77	33,33	5	43,867	2,33	102,167	13,895	97	3
D	188	35,00	0,06	0	12,54	61,33	29	41,133	2,24	92,233	12,249	85	6
EK	28	36,83	0	0,92	42,09	20,83	1	16,833	3,27	55,000	7,783	54	10

鹽水港製糖株式會社大和工場試驗成績（其二）

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	0,34	1,167	—	20,19	91,55	15,77	14,73	13,82
F	19	81,29	—	0	1,967	—	18,94	91,11	14,44	15,00	12,64
F	28	87,83	—	0	1,867	—	18,51	92,21	15,00	12,12	13,20
36	Mi	86,21	—	0	1,333	—	18,06	89,19	13,89	13,80	12,03
1507	POJ	84,21	—	1,50	2,633	—	16,[illegible]7	89,73	13,34	12,53	11,59
2714	POJ	63,96	—	1,00	2,433	—	17,67	88,10	14,06	9,85	12,11
2725	POJ	0	—	1,33	1,400	—	19,04	91,99	15,53	11,40	13,66
2727	POJ	0,88	—	0	2,467	—	19,42	90,90	15,56	12,03	13,60
D	188	71,19	—	0,33	3,433	—	18,45	91,57	15,13	10,52	13,28
EK	28	64,29	—	2,67	3,433	—	19,32	92,93	16,29	10,80	14,15

大日本製糖株式會社月眉製糖所試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	11,83	2,63	0,81	1,09	100,00	0	102,700	1,63	167,221	17,274	83	5
F	19	6,67	1,35	1,18	1,17	100,00	0	75,900	1,86	140,876	15,088	72	10
F	28	4,50	1,80	2,47	1,33	100,00	0	62,000	2,29	141,917	15,611	75	9
36	Mi	17,83	1,83	9,68	1,74	100,00	0	82,900	1,79	148,062	16,775	80	6
1507	POJ	20,67	2,76	60,47	1,94	100,00	0	70,667	2,06	145,217	15,916	76	8
2714	POJ	9,17	2,30	9,53	2,28	100,00	0	55,633	3,36	186,754	24,222	116	1
2725	POJ	12,17	1,78	57,02	2,33	100,00	0	61,433	2,83	173,843	20,913	100	3
2727	POJ	17,83	3,73	0,16	1,60	100,00	0	61,633	2,92	180,713	22,752	109	2
D	188	0	5,31	1,20	3,29	100,00	0	50,000	2,90	145,027	16,330	78	7
EK	28	24,33	3,88	8,60	3,11	100,00	0	45,700	3,28	149,909	18,094	87	4

大日本製糖株式會社月眉製糖所試驗成績（其二）

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	3,90	2,267	0	18,12	86,92	12,09	15,58	10,33
F	19	0	—	3,11	1,000	0	18,37	88,21	12,44	15,64	10,71
F	28	0	—	2,49	1,700	0	18,39	88,49	12,75	13,88	11,00
36	Mi	0	—	2,28	1,667	0	18,89	89,60	13,08	15,15	11,33
1507	POJ	0	—	1,02	4,767	0	18,19	90,75	12,55	16,40	10,96
2714	POJ	0	—	0,57	6,900	0	20,44	92,74	14,72	14,66	12,97
2725	POJ	0	—	0,81	5,233	0	19,09	91,17	13,75	13,14	12,03
2727	POJ	0	—	0,82	4,067	0	18,84	93,17	14,25	10,77	12,59
D	188	0	—	0	3,600	0	17,62	91,58	12,84	12,42	11,26
EK	28	0	—	5,79	4,333	0	18,24	93,23	13,66	11,70	12,07

帝國製糖株式會社臺中工場試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穂莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	3.33	—	34.36	3.98	99.67	—	70,800	2.13	150,667	18,668	77	8
F	19	3.00	—	2.80	5.38	100.00	—	58,667	2.41	141,067	16,491	68	10
F	28	2.00	—	2.72	8.16	100.00	—	49,533	3.06	151,733	18,648	77	9
36	Mi	0.33	—	22.28	6.21	99.67	—	70,533	2.12	149,367	19,418	80	6
1507	POJ	17.33	—	69.30	7.89	100.00	—	57,600	2.58	148,733	19,280	80	7
2714	POJ	11.33	—	80.93	7.09	99.38	—	48,067	3.68	176,667	24,738	102	2
2725	POJ	23.33	—	66.93	7.44	98.67	—	46,467	3.60	167,267	24,321	100	3
2727	POJ	16.33	—	0.39	4.56	99.33	—	48,800	3.37	164,500	21,928	90	5
D	188	16.33	—	2.35	10.11	99.33	—	43,267	3.82	165,333	24,139	99	4
EK	28	8.67	—	25.77	5.99	98.67	—	45,000	4.08	183,533	25,419	105	1

帝國製糖株式會社臺中工場試驗成績 (其 二)

品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	0	—	—	4,400	—	21.10	87.69	14.44	15.72	12.33
F	19	0	—	—	1,800	—	20.92	88.28	13.57	16.51	11.65
F	28	0	—	—	3,867	—	20.45	89.78	14.15	13.60	12.29
36	Mi	0	—	—	1,533	—	21.65	90.86	14.89	14.92	13.00
1507	POJ	0.33	—	—	1,667	—	22.02	91.53	14.86	17.19	13.03
2714	POJ	0	—	—	3,733	—	22.86	90.43	16.07	13.79	14.00
2725	POJ	0	—	—	1,533	—	22.45	90.60	16.67	11.29	14.54
2727	POJ	0	—	—	800	—	21.67	88.85	15.43	11.29	13.33
D	188	1.67	—	—	933	—	22.10	93.01	16.53	11.84	11.60
EK	28	0	—	—	1,600	—	21.81	89.90	15.94	10.81	13.85

臺中州立農事試驗場試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穂莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	1.17	—	25.37	2.82	99.83	82	99,967	1.81	181,267	18,924	89	7
F	19	0.33	—	0.04	3.46	99.67	61	82,733	1.97	162,733	16,631	78	10
F	28	0.50	—	0	3.11	99.67	47	67,467	2.42	162,933	18,835	88	8
36	Mi	0.33	—	1.44	3.15	99.83	20	94,200	1.75	164,600	19,209	90	5
1507	POJ	12.00	—	71.25	3.14	98.67	59	73,000	2.14	156,267	17,799	85	9
2714	POJ	18.33	—	5.76	7.88	99.33	21	60,800	3.23	196,433	26,852	126	1
2725	POJ	24.83	—	20.30	4.06	96.33	63	55,133	3.19	175,900	21,337	100	3
2727	POJ	16.67	—	0.16	3.30	99.17	72	59,633	3.01	179,733	20,885	98	4
D	188	19.17	—	0.07	4.26	96.83	88	47,167	3.30	155,500	19,173	90	6
EK	28	14.00	—	10.36	5.72	97.83	4	52,767	3.75	197,767	23,673	111	2

臺中州立農事試驗場試驗成績 （其 二）

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 0	% —	% 3,00	本 2,433	本 —	% 19.99	% 83.25	% 13.10	% 14.98	% 10.44
F	19	7,50	—	1.19	1,567	—	19.49	86,51	11.99	16.73	10.22
F	28	8,33	—	4,31	3,900	—	19.84	87.89	13.46	13.57	11.56
36	Mi	18.33	—	0,36	2,900	—	20.44	88.97	13.49	15.07	11.67
1507	POJ	4,24	—	6,19	1,700	—	19.98	88.43	13.32	16.60	11.39
2714	POJ	0	—	19.76	4.333	—	22.33	89.40	15.81	13.24	13.67
2725	POJ	0.86	—	35.23	4,067	—	19.83	86.46	14.24	10.77	12.13
2727	POJ	0	—	26.84	3,400	—	20.33	84.24	13.82	12.38	11.62
D	188	9.48	—	3.86	1,800	—	19.93	88.30	14.32	10.70	12.33
EK	28	5.13	—	17.68	3,433	—	19.78	87.46	13.97	10.45	11.97

大日本製糖株式會社烏日製糖所試驗成績 （其 一）

品種＼項目		植付株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
F	4	% 0.33	% 2.39	% 0.24	% 1.27	% 82.33	度 —	本 109,200	斤 1.70	斤 185,467	斤 20,457	77	6
F	19	0.50	1.21	1,02	0,98	82,50	—	74,233	2.39	177,200	18,978	71	9
F	28	0	3.89	0	1.82	82.17	—	66,500	2.51	166,933	18,546	70	10
36	Mi	0.50	3.30	0	1.51	87.50	—	73,733	2.28	168,233	20,238	76	7
1507	POJ	0.17	3.48	8.59	2.06	78.83	—	77,533	2.25	174,633	19,594	74	8
2714	POJ	0.33	2.50	0.30	2.76	76.67	—	54,033	3.92	211,800	27,852	105	1
2725	POJ	1.83	1.64	2.38	1.35	74.83	—	63,533	3.13	198,633	26,617	100	2
2727	POJ	1.67	1.90	0	1.03	74.17	—	61,033	3.32	202,700	24,648	93	4
D	188	0.50	1.87	0	1.20	75.00	—	55,000	3.54	194,633	25,945	97	3
EK	28	2.50	1.82	0	1.44	74.83	—	52,567	3.66	192,500	24,384	92	5

大日本製糖株式會社烏日製糖所試驗成績 （其 二）

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 9.40	% —	% 21.67	本 667	本 —	% 19.96	% 87.93	% 12.84	% 17.45	% 11.03
F	19	9.65	—	28.33	533	—	19.36	86.69	12.55	15.94	10.71
F	28	9.32	—	46.67	533	—	19.46	89.04	12.85	13.99	11.11
36	Mi	20.83	—	18.33	367	—	19.86	90.65	13.79	14.80	12.03
1507	POJ	17.95	—	61.67	467	—	20.01	90.47	12.87	17.36	11.22
2714	POJ	6.14	—	45.00	1,500	—	21.81	91.18	15.02	13.54	13.15
2725	POJ	1.67	—	15.00	1,433	—	21.01	91.74	15.27	11.59	13.40
2727	POJ	1.69	—	43.33	1,067	—	20.06	89.97	13.99	12.59	12.16
D	188	25.83	—	85.00	1,100	—	20.21	92.88	15.11	11.49	13.33
EK	28	48.30	—	100.00	1,200	—	19.71	89.56	13.63	12.79	12.68

沙糖製糖株式會社試驗成績（其一）

項目／品種	補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
	%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F 4	0	5.41	63.74	1.21	100.00	88	95,000	1.87	177,400	20,566	75	4
F 19	0	1.92	1.82	0.73	100.00	68	72,633	2.43	176,300	19,023	70	7
F 28	0	4.07	0.16	0.55	97.17	56	60,333	2.83	170,633	17,797	66	9
36 Mi	0.50	3.47	1.76	2.63	100.00	49	85,000	1.96	166,633	20,029	74	6
1507 POJ	0.83	3.13	84.90	2.30	96.67	73	62,333	2.36	147,033	14,806	55	10
2714 POJ	0.67	2.70	10.06	3.74	95.83	58	55,833	3.89	217,067	28,892	107	1
2725 POJ	1.17	5.53	86.13	5.37	99.17	72	59,333	3.91	231,800	27,051	100	2
2727 POJ	0.67	0	0	1.39	100.00	73	59,167	3.34	197,900	24,302	90	3
D 188	1.17	2.43	1.26	3.94	91.83	63	38,167	4.41	168,167	18,633	69	8
EK 28	0.67	4.98	6.10	2.24	95.00	78	52,333	3.58	187,200	20,049	74	5

沙糖製糖株式會社試驗成績（其二）

項目／品種	黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
				螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
	%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F 4	1.67	—	—	6,933	—	19.86	88.87	13.29	17.25	11.48
F 19	5.00	—	—	4,100	—	19.76	84.77	12.80	16.00	10.79
F 28	0	—	—	4,400	—	17.96	87.14	12.19	14.44	10.43
36 Mi	3.33	—	—	1,633	—	19.46	91.21	13.74	14.94	12.02
1507 POJ	6.19	—	—	2,833	—	17.96	86.58	11.81	16.24	10.07
2714 POJ	5.71	—	—	7,700	—	21.06	92.59	15.10	14.88	13.31
2725 POJ	2.54	—	—	7,500	—	19.16	89.81	13.44	13.87	11.67
2727 POJ	0	—	—	4,133	—	20.06	90.23	14.11	14.35	12.28
D 188	2.11	—	—	3,400	—	18.26	89.27	12.79	13.76	11.08
EK 28	4.55	—	—	7,233	—	18.06	86.93	12.54	12.20	10.71

新高製糖株式會社彰化工場試驗成績（其一）

項目／品種	補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
	%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F 4	13.83	5.01	18.43	50.00	97.33	18	82,833	1.81	149,767	15,426	71	7
F 19	4.50	0.45	0	44.71	99.17	53	74,267	2.23	165,700	15,907	73	6
F 28	9.67	1.42	0	42.17	98.50	44	64,000	2.04	131,267	14,046	61	9
36 Mi	9.83	1.95	0	48.60	99.83	49	77,267	2.04	157,767	14,751	68	8
1507 POJ	29.00	1.99	0	19.41	93.50	57	76,833	1.81	138,967	12,646	58	10
2714 POJ	65.83	1.71	6.20	27.84	86.67	55	58,933	2.72	160,233	19,148	88	3
2725 POJ	66.00	2.10	11.01	20.34	81.00	65	63,200	2.89	182,800	21,845	100	1
2727 POJ	29.17	1.44	0	35.74	94.67	45	66,833	2.77	185,400	20,950	96	2
D 188	16.00	2.43	0	31.26	88.00	56	56,000	2.41	136,400	16,573	76	4
EK 28	48.17	1.22	15.83	42.17	94.50	77	56,867	2.47	140,433	16,360	75	5

新高製糖株式會社彰化工場試驗成績 (其二)

品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	純率	甘蔗百分中 蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	16,67	3,067	—	17,95	86.15	12,10	15.75	10,30
F	19	0,67	—	4.17	2,300	—	16,95	85,80	11.30	13.55	9.6[illegible]
F	28	1,00	—	12,50	2,933	—	17,90	89,10	12,35	14.05	10,70
36	Mi	1,83	—	7.50	2,033	—	16,65	85,85	11.05	14,15	9,35
1507	POJ	0,67	—	10,00	3,633	—	16,55	85,75	10,70	16,45	9,10
2714	POJ	0	—	12,50	8,633	—	19,60	89,50	13,75	9,85	11,95
2725	POJ	0	—	21,67	4,800	—	19,15	90,10	13,75	11,60	11,95
2727	POJ	0	—	23,33	4,333	—	18,95	88,05	13,15	11,65	11,30
D	188	36,50	—	29,17	4 467	—	18,95	92,55	13,80	12,70	12,15
EK	28	1.17	—	24.17	3,967	—	19,00	90,75	13,35	13,40	11,65

明治製糖株式會社渓湖工場試驗成績 (其一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	2,17	2,62	13,89	10,30	94.67	40	94,067	1,49	140,600	13,610	60	8
F	19	1.17	1,84	0	6,13	96,00	42	78,667	1,88	148,067	11,875	53	10
F	28	3,00	1,13	1,39	14,85	81.50	45	55,033	2,35	129,533	15,142	67	6
36	Mi	4.17	1,40	1,33	16,43	89.17	40	79,367	1.75	138,533	15,433	68	5
1507	POJ	6.17	2,11	33,47	8,84	82,33	60	72,900	2,03	148,200	13,208	59	9
2714	POJ	4.50	2,53	22,18	21,30	71,33	57	50,733	3.19	161,733	20,120	89	2
2725	POJ	0,83	2,59	39,83	21,13	81,17	55	56,367	3,26	183,733	22,618	100	1
2727	POJ	2,50	3,00	0	13,49	74,33	60	50 867	2,87	145,733	18,100	80	3
D	188	6,67	2,81	0	18,89	74.[illegible]	69	4[illegible],367	2,86	124,167	13,646	60	7
EK	28	3,33	4,59	21,45	14,06	77,83	40	48,067	3,27	157,167	16,440	73	4

明治製糖株式會社渓湖工場試驗成績 (其二)

品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	純率	甘蔗百分中 蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	1,79	—	3,60	42,267	—	18,78	79,12	11,95	14.51	9,68
F	19	13,91	—	2,43	24,300	—	16,52	77,35	10,03	12,57	8,02
F	28	2,00	—	4,16	23,933	—	19,56	82,96	14,02	11,62	11,69
36	Mi	11,21	—	2,58	28,500	—	19,57	82,04	13,45	14,45	11,14
1507	POJ	2,78	—	4,24	28,700	—	16,98	81.15	10,91	14,75	8,98
2714	POJ	17,20	—	4.78	28,967	—	20,74	84,05	14,83	12,54	12,44
2725	POJ	3,96	-	5,61	33,500	—	19,99	84,92	14,59	10,99	12,31
2727	POJ	3,19	—	4,37	30,500	—	19,67	86,76	14,54	12,77	12,42
D	188	4,30	—	4,28	25,333	—	19,32	82,08	13,27	14,27	10,99
EK	28	1,02	—	4,56	31,833	—	18,27	84,82	12,39	12,85	10,46

鹽水港製糖株式會社渓州工場試驗成績（其一）

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	% 5.17	% 4.38	% 35.24	% 1.28	% 94.17	度 90	本 102,800	斤 1.83	斤 187,800	斤 18,104	72	9
F	19	10.33	2.46	0	1.30	95.33	90	83,767	2.39	200,500	24,200	96	4
F	28	22.83	4.92	1.62	1.56	85.83	45	52,567	2.91	153,433	18,842	75	8
36	Mi	9.00	3.82	1.80	1.25	94.67	90	89,400	2.08	186,233	22,255	89	5
1507	POJ	29.50	8.44	34.04	1.32	92.83	90	69,967	2.59	181,433	20,919	83	6
2714	POJ	14.17	8.05	7.16	1.42	95.17	45	66,967	2.83	189,667	25,871	103	2
2725	POJ	17.67	10.58	20.52	2.02	94.00	90	64,600	2.97	192,067	25,103	100	3
2727	POJ	22.50	5.60	0	1.42	94.00	90	64,867	3.08	200,067	26,029	104	1
D	188	39.17	8.74	0.85	1.69	88.67	45	50,333	3.08	155,200	16,529	66	10
EK	28	28.17	12.85	5.18	3.38	89.33	90	55,333	3.07	169,667	19,512	78	7

鹽水港製糖株式會社渓州工場試驗成績（其二）

品種 \ 項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純糖率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 0	% —	% 19.67	本 1,233	本 —	度 18.06	% 81.82	% 11.66	% 13.28	% 9.64
F	19	2.83	—	17.50	900	—	19.81	89.74	13.91	13.98	12.07
F	28	9.50	—	22.67	1,533	—	19.86	91.43	14.02	12.98	12.28
36	Mi	20.17	—	17.50	2,033	—	19.61	86.06	14.09	13.28	11.95
1507	POJ	6.50	—	28.50	1,667	—	19.26	88.52	13.37	13.84	11.53
2714	POJ	0.83	—	39.00	3,500	—	20.93	93.53	15.40	13.52	13.64
2725	POJ	0	—	46.83	2,933	—	20.19	92.88	14.81	13.19	13.07
2727	POJ	0	—	57.00	1,833	—	20.63	91.34	14.86	13.41	13.01
D	188	0	—	22.33	1,033	—	18.16	86.45	12.49	12.56	10.65
EK	28	2.00	—	18.67	1,400	—	18.86	89.06	13.30	13.05	11.50

明治製糖株式會社南投工場試驗成績（其一）

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	% 23.83	% 1.27	% 0	% 1.07	% 100.00	度 68	本 86,633	斤 1.14	斤 98,367	斤 11,952	105	3
F	19	19.17	0.96	0	1.04	99.83	30	60,500	1.40	84,400	9,824	87	8
F	28	32.83	2.50	0.75	1.66	95.00	15	43,567	1.86	80,867	10,416	92	6
36	Mi	28.83	1.35	0	1.99	98.33	0	62,300	1.14	71,033	9,064	80	10
1507	POJ	37.83	2.01	43.15	1.74	99.50	38	66,033	1.28	84,200	9,397	83	9
2714	POJ	34.33	1.35	3.56	1.78	97.17	8	53,400	1.88	100,633	12,901	114	1
2725	POJ	21.50	1.74	24.77	1.92	94.67	0	45,933	1.75	80,967	11,352	100	5
2727	POJ	43.50	1.36	0	1.27	95.67	30	59,400	1.48	87,767	11,638	103	4
D	188	40.33	1.78	0	1.32	93.67	23	49,733	1.50	74,567	10,037	88	7
EK	28	36.17	2.33	1.05	2.58	93.67	0	46,600	1.96	91,367	12,079	106	2

明治製糖株式會社南投工場試驗成績 (其 二)

品種＼項目	黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
				螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
	%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F 4	12.50	—	5.83	1,433	4,900	19.96	90.11	13.97	14.75	12.15
F 19	15.00	—	2.50	1,267	8,300	19.26	90.27	13.37	15.53	11.64
〃 28	14.17	—	1.67	833	1,600	20.31	92.13	14.65	14.08	12.88
36 Mi	15.83	—	2.50	1,167	6,300	19.79	92.96	14.45	13.69	12.76
1507 POJ	15.83	—	9.17	1,233	2,600	18.26	90.65	12.79	15.10	11.16
2714 POJ	15.83	—	5.83	2,100	1,000	21.06	89.65	14.77	13.99	12.82
2725 POJ	12.50	—	4.17	2,067	2,100	21.76	91.93	15.96	12.29	14.02
2727 POJ	15.00	—	6.67	1,933	3,400	20.76	91.72	15.11	12.79	13.26
D 188	16.67	—	2.50	1,033	1,467	20.46	93.22	15.22	12.27	13.46
EK 28	24.17	—	2.50	1,467	3,100	20.46	93.06	14.96	13.70	13.22

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗成績 (其 一)

品種＼項目	補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
									蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
	%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F 4	0	0	0.12	0	100.00	8	141,033	1.02	144,267	12,421	77	5
F 19	1.17	0	0.45	0	99.50	0	104,400	1.24	129,133	13,546	84	4
F 28	0	0	0.18	0.42	100.00	0	110,467	1.18	130,367	12,294	76	6
36 Mi	3.00	0	0	0	99.17	0	90,000	1.28	115,600	12,115	75	7
1507 POJ	0.67	0	1.32	0	100.00	15	98,900	1.15	114,033	8,017	50	10
2714 POJ	5.33	0	0.68	0	99.17	0	83,933	1.91	160,067	16,487	103	2
2725 POJ	10.50	0	0.99	0.33	99.17	0	80,733	1.71	137,867	16,075	100	3
2727 POJ	2.83	0	0	0	99.67	0	89,500	1.35	120,867	11,229	70	9
D 188	9.83	0	0	0	100.00	0	68,933	1.42	97,933	11,419	71	8
EK 28	11.50	0	0	0.21	[illegible]8.83	0	77,633	1.72	133,600	16,874	105	1
234 POJ	1.17	0	0	0	99.67	0	94,633	1.03	97,567	11,923	—	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗成績 (其 二)

品種＼項目	黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
				螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
	%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F 4	0.83	—	0.83	267	—	15.90	82.90	10.37	11.87	8.61
F 19	6.67	—	4.00	300	—	19.12	84.05	12.86	13.01	10.49
F 28	5.83	—	0.67	633	—	17.90	81.50	11.42	12.36	9.43
36 Mi	5.93	—	4.83	733	—	17.70	85.75	12.32	10.77	10.48
1507 POJ	11.67	—	3.50	867	—	14.75	75.60	8.88	11.07	7.03
2714 POJ	3.39	—	1.67	2,267	—	17.05	89.90	11.84	14.08	10.30
2725 POJ	6.78	—	4.50	2,200	—	18.91	88.70	13.48	11.14	11.66
2727 POJ	2.50	—	1.67	1,133	—	17.30	82.35	11.19	12.02	9.29
D 188	5.00	—	5.33	667	—	18.91	88.70	13.46	11.14	11.66
EK 28	0.83	—	0.67	700	—	19.50	92.25	14.35	11.65	12.63
234 POJ	17.50	—	8.33	2,800	—	19.25	90.45	14.04	10.91	12.22

大日本製糖株式會社斗六製糖所試驗成績 (其 一)

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	—	—	8,58	19,25	53,33	0	43,900	3,24	142,167	17,188	81	5
F	19	—	—	0	11,31	55,17	0	56,467	2,23	125,867	13,921	66	10
F	28	—	—	1,21	8,38	50,50	0	48,100	2,37	113,900	13,964	66	8
36	Mi	—	—	1,80	12,53	51,67	0	54,933	2,60	142,667	17,120	81	6
1507	POJ	—	—	44,12	6,63	46,33	0	56,367	2,06	115,933	13,958	66	9
2714	POJ	—	—	26,92	11,15	50,00	0	37,733	5,03	189,900	26,054	123	1
2725	POJ	—	—	56,31	6,41	50,00	0	44,767	3,67	164,433	21,097	100	4
2727	POJ	—	—	0	5,07	49,67	23	43,700	3,71	162,100	21,381	101	3
D	188	—	—	0	7,80	43,33	45	40,200	2,60	104,700	14,574	69	7
EK	28	—	—	13,69	17,60	49,83	0	29,500	5,85	172,567	23,952	114	2

大日本製糖株式會社斗六製糖所試驗成績 (其 二)

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリツクス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	—	—	—	—	—	19,13	89,39	13,78	14,71	12,09
F	19	—	—	—	—	—	18,19	87,08	12,89	13,50	11,06
F	28	—	—	—	—	—	18,91	91,75	13,95	12,78	12,26
36	Mi	—	—	—	—	—	18,74	88,44	13,93	13,75	12,00
1507	POJ	—	—	—	—	—	19,91	90,14	13,83	16,20	12,04
2714	POJ	—	—	—	—	—	21,21	89,39	15,84	13,40	13,72
2725	POJ	—	—	—	—	—	19,58	89,76	14,77	11,40	12,83
2727	POJ	—	—	—	—	—	17,76	90,36	15,16	12,21	13,19
D	188	—	—	—	—	—	19,85	92,48	15,80	10,86	13,92
EK	28	—	—	—	—	—	19,81	92,55	15,41	11,66	13,88

大日本製糖株式會社虎尾製糖所虎尾庄試驗成績 (其 一)

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	9,50	—	14,19	8,87	98,67	—	110,233	1,81	199,800	22,637	84	4
F	19	2,00	—	0	6,93	99,83	—	93,600	2,03	190,100	20,677	77	6
F	28	4.17	—	0	7,16	98,67	—	69,167	2,42	167,300	19,909	74	8
36	Mi	3,00	—	0,10	9,78	99,67	—	93,400	1,85	172,467	19,403	72	9
1507	POJ	9,50	—	36,70	8,19	98,33	—	85,967	2,06	177,433	21,132	79	5
2714	POJ	19,50	—	11,40	6,44	97,00	—	62,933	3,42	215,100	30,458	113	1
2725	POJ	10,67	—	13,68	9.14	98,00	—	63,300	3,24	205,167	26,897	100	3
2727	POJ	21,67	—	0,14	5,14	98,83	—	67,600	3,17	214,400	27,036	101	2
D	188	10,67	—	0	8,47	96,50	—	56,567	2,72	153,833	19,968	74	7
EK	28	13,67	—	0,39	10,98	93,33	—	46,200	2,82	130,100	17,485	65	10

大日本製糖株式會社虎尾製糖所虎尾庄試驗成績（其二）

品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	7.43	—	0,14	533	133	19,64	90,08	13,02	16,76	11,33
F	19	10,02	—	0	600	100	18,84	90,08	12,23	18,03	10,86
F	28	33,67	—	0,94	1,033	367	19.14	91,46	13,58	17.14	11,90
36	Mi	29,60	—	0,19	1,367	200	19,66	92,16	12,79	15,[illegible]0	11,25
1507	POJ	44.07	—	0,81	633	13[illegible]	19.11	92.38	13.52	17,11	11,91
2714	POJ	6,70	—	0,26	467	133	21,44	94,37	15,92	15,30	14,16
2725	POJ	6,80	—	0,28	700	300	20,14	92,63	14,88	12,31	13,11
2727	POJ	12,65	—	0	600	233	19,84	91,14	14,42	12,88	12,61
D	188	29,88	—	0	567	200	19,30	92,62	14,72	12,56	12,98
EK	28	37,14	—	0,66	800	233	20,29	95,71	15,02	13,19	13,44

大日本製糖株式會社虎尾製糖所土庫庄試驗成績（其一）

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	28,83	5·38	14,06	4,98	70,50	15	92,800	1,51	129,967	15,438	82	2
F	19	15,33	2,91	0	2,65	72,83	15	69,700	1,59	111,167	10,728	57	7
F	28	34.67	3,68	0	5,49	52,17	8	41,900	1,98	83,167	8,999	48	8
36	Mi	35,00	2,59	0	5,31	72,67	0	77,867	1,32	103,000	10,784	57	6
1507	POJ	42,50	5,91	17,63	7,46	65,17	38	75,233	1,87	140,467	13,330	70	4
2714	POJ	12,50	7,57	12,54	14,40	44,83	30	41,400	2,71	112,267	14,393	76	3
2725	POJ	23,50	11,89	34,28	25,55	61,33	68	50,033	3,06	153,133	18,927	100	1
2727	POJ	42,33	7,75	0	8,42	42,17	45	43,533	2,63	114,467	12,649	67	5
D	188	26,67	1,25	0	[illegible].86	29,67	53	18,567	2,21	41,067	4,287	23	10
EK	28	12,67	6,30	0,59	28,70	39,50	15	24,267	1,72	41,767	5,367	28	9

大日本製糖株式會社虎尾製糖所土庫庄試驗成績（其二）

品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	10,09	—	—	3,400	—	18,26	88,92	12,76	16,12	11,03
F	19	45,87	—	—	2,167	—	17,71	86,76	11,31	14,91	9,65
F	28	14,74	—	—	1,633	—	18,01	88,78	12,52	12,76	10,82
36	Mi	51,33	—	—	4,033	—	18,69	89,54	12,07	14,97	10,47
1507	POJ	33,33	—	—	1,933	—	16,03	83,12	11,38	14,03	9,49
2714	POJ	13,58	—	—	4,867	—	18,79	91,04	14,66	12,24	12,82
2725	POJ	8,11	—	—	3,800	—	18,31	89,96	14,22	10,64	12,36
2727	POJ	23,19	—	—	1,100	—	18,29	85,95	13,01	13,01	11,05
D	188	100,00	—	—	433	—	16,80	87,70	12,51	12,27	10,44
EK	28	100,00	—	—	4,100	—	18,86	92,25	14,61	11,37	12,85

新高製糖株式會社嘉義工場試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	3,17	—	11,59	3,06	95,50	23	110,733	1,30	144,063	18,359	97	4
F	19	0,67	—	0,08	2,92	95,83	15	80 900	1,61	120,943	16,932	90	8
F	28	0.67	—	0,15	3,48	91,67	23	63,867	1.97	125,800	16,027	85	10
36	Mi	1,17	—	0,21	4.44	94,50	38	88,900	1.48	131,397	17.739	94	5
1507	POJ	2,33	—	38,47	2,81	92,50	23	73,767	[illegible]	140,893	16,541	88	9
2714	POJ	9,50	—	7,00	3,29	90,50	38	62,667	2.27	142,143	21,734	115	1
2725	POJ	8,50	—	20,74	4,84	86,83	60	52,467	2,29	120,233	18,853	100	3
2727	POJ	7,17	—	0,84	2,86	77.67	28	49,833	2.53	126,147	17,497	93	6
D	188	3,00	—	0,35	3,16	81.00	23	55,100	2,47	136,257	19,376	103	2
KE	28	5.17	—	3,37	6.14	84.17	68	41,767	2,85	118,843	17,066	91	7

新高製糖株式會社嘉義工場試驗成績 (其 二)

品種		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	0	1,400	—	19,34	90,23	13,08	16,23	12,73
F	19	4,87	—	0	200	—	20,04	90,05	13,28	17,00	13,03
F	28	6,36	—	0	200	—	19,00	91,05	13,66	15,09	12,74
36	Mi	16,58	—	0	1,200	—	19,50	91,54	14,07	13,70	13,50
1507	POJ	14,41	—	0	400	—	18,64	86,91	12,31	15,21	11,74
2714	POJ	0	—	0	800	—	22.74	91,03	16,62	15,50	15,29
2725	POJ	0	—	0	1,600	—	22,24	92,18	16,29	13,02	15,68
2727	POJ	6	—	0	800	—	21,30	89,20	14,95	15,71	13,87
D	188	14,40	—	0	0	—	20,10	91,54	14,95	12,82	14,22
EK	28	3,37	—	0	200	—	20,50	92,20	15,15	13 58	14,36

大日本製糖株式會社北港製糖所試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	0,83	4,69	23,91	10,77	99,50	15	93,667	1,61	150,767	16,223	64	10
F	19	1,33	1,01	0,08	5.03	97,83	8	79,867	2,01	160,700	17,998	71	8
F	28	2,00	3,03	0,49	3,99	97,00	0	58,567	2,54	149,667	18.738	74	6
36	Mi	2,00	2,74	0,38	7,24	98,67	0	89,200	1,86	165,933	21,721	86	5
1507	POJ	7,50	3,57	21,57	8,31	98,33	0	72,833	2,08	152,300	17,027	68	9
2714	POJ	10,50	2,42	15,94	10,34	91,53	0	52,300	3,04	158,800	22,010	87	4
2725	POJ	2,67	2,64	37,99	6,27	97.33	8	62,833	2,89	181,700	25,220	100	1
2727	POJ	8,50	1,87	0	4,89	98,83	0	63,500	2,88	182,800	24,952	99	2
D	188	18,17	3,86	0	7,69	91,17	38	48,833	2,95	144,300	18,470	73	7
EK	28	4,17	3,07	3,85	7,15	92,67	0	55,433	3,36	186,367	24,377	97	3
161	POJ	1,83	0,64	0,29	2,89	97,50	0	67,200	2,14	143,733	18,197	—	—

大日本製糖株式會社北港製糖所試驗成績（其二）

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0,83	—	0	6,533	7,200	18,27	87,39	12,55	17,57	10,76
F	19	1,68	—	0	4,033	8,067	18,93	87,94	13,03	17,81	11,20
F	28	4,27	—	0	5,467	7,567	19,54	91,96	14,25	16,68	12,52
36	Mi	18,49	—	0	3,900	7,267	20,37	92,22	14,88	16,80	13,09
1507	POJ	11,02	—	0	2,800	7,300	18,32	87,98	13,01	15,19	11,18
2714	POJ	0	—	0	2,467	10,133	20,90	92,24	15,86	13,57	13,86
2725	POJ	0	—	0	3,667	6,800	20,25	92,74	15,71	12,02	13,88
2727	POJ	0	—	0	2,167	4,033	20,87	91,43	15,63	13,98	13,65
D	188	0,90	—	0,33	1,367	2,567	19,22	91,38	14,64	12,18	12,80
EK	28	3,60	—	0	3,200	6,933	19,12	93,41	14,76	13,20	13,08
161	POJ	9,40	—	0	3,733	5,933	19,54	91,91	14,42	15,63	12,66

臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	7,00	9,51	21,13	3,18	91,50	18	90,433	1,56	141,167	18,902	87	6
F	19	7,67	3,20	0	4,98	90,50	38	76,400	1,92	146,800	18,482	85	7
F	28	8,33	3,16	0	4,12	87,67	53	61,333	2,11	129,133	17,472	80	10
36	Mi	11,83	6,08	0	5,40	89,83	0	85,333	1,55	132,500	17,927	82	9
1507	POJ	10,17	9,08	46,53	3,44	85,33	60	74,767	1,92	143,600	19,386	89	4
2714	POJ	21,50	8,07	2,38	8,26	73,17	23	51,467	2,84	146,133	21,394	98	2
2725	POJ	14,67	14,42	8,56	6,20	83,17	15	58,533	2,61	152,833	21,733	100	1
2727	POJ	23,33	7,23	0	4,43	81,33	23	63,700	2,27	144,367	18,465	85	8
D	188	17,50	5,25	0	2,48	78,50	75	54,967	2,42	132,867	19,235	89	5
EK	28	12,67	9,64	0	9,17	83,33	15	51,867	2,93	152,033	21,315	98	3

臺南州立農事試驗場嘉義支場試驗成績（其二）

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	—	—	0,55	—	—	20,47	91,89	15.25	18,92	13.39
F	19	—	—	0	—	—	20,47	91,89	14,34	23,73	12,59
F	28	—	—	0	—	—	20,39	93,70	15,26	20,08	13,53
36	Mi	—	—	0	—	—	20,26	93,44	15,29	19,24	13,53
1507	POJ	—	—	1,20	—	—	20,46	92,67	15,32	19 24	13,50
2714	POJ	—	—	0	—	—	21,71	93,42	16,55	18,40	14,60
2725	POJ	—	—	0,28	—	—	20,66	93,68	16,05	17.04	14,22
2727	POJ	—	—	0,57	—	—	19,62	91,08	19,62	18,19	12,79
D	188	—	—	0	—	—	20,26	93,92	16,32	14,27	14,48
EK	28	—	—	1,01	—	—	20,36	93,41	15,84	16,72	14,02

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗成績 (其 一)

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	6,17	—	76,93	3,70	96,17	30	104,900	1,15	120,900	14,593	81	7
F	19	2,33	—	0	3,58	95,17	8	71,900	1,69	121,167	14,722	82	6
F	28	5,33	—	0	2,85	91,67	8	62,433	1,89	117,833	15,189	85	5
36	Mi	8,00	—	0	3,49	93,33	0	83,033	1,41	117,033	15,916	89	2
1507	POJ	26,33	—	41.31	3,32	74.00	0	59,133	1,65	97,800	11,452	64	10
2714	POJ	9,83	—	5,39	5,93	75,67	53	52,900	2,18	115,067	16,810	88	4
2725	POJ	8,82	—	30,67	3,63	83.00	45	58,333	2,23	130,133	17,906	100	1
2727	POJ	16,17	—	0	2,99	77,50	30	54,000	2,15	115,933	15,813	88	3
D	188	19,50	—	0	3,33	69,00	38	42,567	2,01	85,567	11,586	65	9
EK	28	9,50	—	0	6,95	77,67	8	42,367	2,20	93,267	12,917	72	8
161	POJ	25,50	—	0	2,53	87,17	0	61,733	1,59	98,100	13,332	—	—

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗成績 (其 二)

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纎維	甘蔗百分中 可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	4,96	25,033	—	20,37	89,22	13,94	15,71	12,07
F	19	0	—	16.18	5,867	—	21,24	87,79	14,14	16,68	12,15
F	28	10,00	—	15,91	16,335	—	21,89	89.75	14,84	15,08	12,89
36	MI	26.07	—	17.26	12,933	—	22,59	88,65	15.76	13,75	13,60
1507	POJ	9,68	—	26,44	17,400	—	19,90	87,06	13,69	13,20	11,71
2714	POJ	2,86	—	13,86	23,333	—	22,60	89,26	15,86	13,62	13,74
2725	POJ	0	—	61,49	16,667	—	22,10	90,50	15,78	13,18	13,76
2727	POJ	3,87	—	29,44	12,033	—	22,03	90,22	15,67	13,41	13,64
D	188	33,33	—	4,93	9,900	—	21,70	90,66	15,52	13,35	13,54
EK	28	2,36	—	12,67	18,733	—	22,22	90,26	15,91	12,80	13,85
161	POJ	67,30	—	26,24	28,233	—	22,15	88,99	15,72	12,37	13,59

明治製糖株式會社南靖工場試驗成績 (其 一)

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	8,17	3,41	55,67	1,93	95,67	50	103,533	1,19	123,467	16,199	72	6
F	19	7,67	1,36	0,94	1,15	94,67	30	77,600	1,53	118,900	15,041	67	9
F	28	7,17	2,58	3,43	1,12	95,00	23	94,200	1,26	118,367	15,400	68	8
36	Mi	12,67	2,52	2,62	2,47	89,83	8	65,800	1,48	97,467	13,772	61	10
1507	POJ	8,50	3,37	40,98	1,42	93,50	45	76,167	1,82	138,400	18,892	84	4
2714	POJ	7,83	2,64	15,70	1,93	92,33	15	66,200	2,36	156,200	23,774	106	1
2725	POJ	11,67	2,66	31,45	1,92	94,00	50	68,100	2,24	152,633	22,483	100	2
2727	POJ	12,33	2,82	0,95	2,15	90,50	45	65,267	2,23	145,233	20,144	90	3
D	188	14,00	1,99	2,05	3,35	88,67	23	59,733	1,91	114,133	16,127	72	7
EK	28	12,50	2,43	1,82	3,13	89,33	38	62,000	1,99	123,633	16,826	75	5

明治製糖株式會社南靖工場試驗成績 (其 二)

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗蝨	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	0,15	2,833	—	20,49	88,34	15.22	15.92	13,12
F	19	0,90	—	0	3,367	—	19,81	89.75	14.57	17.98	12,65
F	28	0,72	—	0	3,867	—	19,91	89,35	15,02	15,96	13,01
36	Mi	0,38	—	0,19	3,800	—	21,13	91,62	16,12	15,24	14.13
1507	POJ	0,18	—	1.44	7,233	—	2[illegible].46	90,92	15,61	16,23	13,65
2714	POJ	0	—	2,21	7,233	—	22,09	92,69	17,26	15,73	15,22
2725	POJ	0	—	1,52	6,800	—	21,44	91,65	16,69	15,65	14,73
2727	POJ	0	—	1,43	6,567	—	20,99	90,30	15,93	15,91	13,87
D	188	0,39	—	0,57	5,233	—	20,53	90,75	16,19	13,01	14,13
EK	28	0	—	1,13	6,633	—	19,68	92,34	15,45	15,43	13,61

明治製糖株式會社烏樹林工場試驗成績 (其 一)

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	2,67	0	5,13	1,05	88,67	0	68,833	1,72	118,400	15,534	79	4
F	19	2,50	0	0	0,32	86,83	0	52,233	1,84	96,267	11,976	61	10
F	28	8,67	0	0,08	0,45	84,50	0	44,000	2,12	93,133	12,349	63	8
36	Mi	2,00	0	0	0,71	85,17	0	65,633	1,70	111,833	14,494	74	5
1507	POJ	12,67	0	26,46	1,30	89,17	0	53,100	1,78	94,533	12,620	64	7
2714	POJ	4,50	0	0,35	1,69	82,50	0	46,500	2,44	113,367	16,007	81	3
2725	POJ	2,50	0	22,71	1,06	79,50	0	46,767	2,85	133,400	19,663	100	1
2727	POJ	8,83	0	0	1,30	78,50	0	43,033	2,86	123,067	17,808	91	2
D	188	10,83	0	0	0,52	7[illegible],83	0	38,467	2,39	91,800	14,238	72	6
EK	28	9,17	0	0,10	2,59	77,17	0	33,800	2,41	81,567	11,990	61	9

明治製糖株式會社烏樹林工場試驗成績 (其 二)

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗蝨	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	4,67	—	1,95	900	133	20,10	90.35	15.07	16,99	13,12
F	19	7,62	—	1,29	600	133	20,13	88,83	14.40	19,42	12,44
F	28	2,80	—	1,15	500	200	19,18	92,43	15,06	15,11	13,26
36	Mi	11,61	—	0,51	833	167	19,19	91,99	14,75	16,43	12,96
1507	POJ	4,63	—	3,48	800	200	19,34	93,85	15,06	17,07	13,35
2714	POJ	4,81	—	3,61	1,000	233	19,69	93,57	15,95	13,47	14,12
2725	POJ	5,00	—	3,97	1,033	200	20,54	93,35	16,66	13,18	14,74
2727	POJ	5,71	—	3,89	1,100	167	20,82	91,86	16,48	13,84	14,47
D	188	2,97	—	3,93	467	200	21,02	93,50	17,51	10,89	15,51
EK	28	4,04	—	10,45	400	100	20,92	92,14	16,72	13,24	14,71

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗成績 (其一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	% —	% 0.16	% 41.24	% 0.68	% 87.17	度 0	本 82,767	斤 0.87	斤 71,933	斤 9,999	82	5
F	19	—	0	1.14	0.26	93.67	0	75,933	1.11	84,333	11,790	97	3
F	28	—	0.38	0	0.71	85.17	0	60,433	1.12	67,900	9,886	81	6
36	Mi	—	0.52	5.00	0.44	88.67	0	75,700	0.79	60,067	8,632	71	8
1507	POJ	—	0.18	37.29	0.31	83.67	0	70,900	1.02	72,167	8,869	73	7
2714	POJ	—	0.43	21.99	2.33	80.83	0	43,233	1.77	76,467	11,837	97	2
2725	POJ	—	0.26	42.07	0.96	83.00	0	48,267	1.61	77,600	12,191	100	1
2727	POJ	—	1.16	0	0.33	81.00	0	50,533	1.50	75,667	11,078	91	4
D	188	—	0.41	0	1.24	75.33	0	37,267	1.16	43,133	6,362	52	10
EK	28	—	0	0	1.93	73.50	0	32,267	1.37	44,200	6,966	57	9

鹽水港製糖株式會社新營工場試驗成績 (其二)

品種		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
F	4	% 5.00	% —	% 4.00	本 1,200	本 —	度 21.39	% 88.46	% 16.13	% 14.76	% 13.90
F	19	7.00	—	2.00	1,133	—	20.99	90.85	16.00	16.14	13.98
F	28	10.00	—	7.33	1,700	—	20.74	91.94	16.58	13.00	14.56
36	Mi	8.00	—	2.67	833	—	21.19	90.22	16.51	13.64	14.37
1507	POJ	3.00	—	4.67	1,000	—	19.39	86.85	14.44	13.66	12.29
2714	POJ	2.00	—	4.67	1,967	—	21.64	93.04	17.53	12.94	15.48
2725	POJ	0	—	8.00	800	—	22.79	90.25	18.05	12.19	15.71
2727	POJ	3.00	—	3.33	567	—	22.04	89.06	16.92	13.80	14.64
D	188	4.00	—	6.67	1,66[illegible]	—	21.44	89.23	17.04	11.07	14.75
EK	28	7.00	—	5.33	1,800	—	21.79	92.33	17.91	10.93	15.76

鹽水港製糖株式會社岸內工場試驗成績 (其一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	% 1.29	% 6.03	% 52.27	% 6.67	% 84.20	度 0	本 102,800	斤 0.93	斤 96,080	斤 12,385	73	7
F	19	0.29	1.58	0.01	5.19	92.00	0	73,600	1.46	106,400	13,875	82	5
F	28	1.86	6.27	0	4.58	80.00	0	54,200	1.67	90,640	12,436	74	6
36	Mi	4.14	2.83	0.45	5.61	82.00	0	84,200	1.25	104,920	15,119	90	2
1507	POJ	31.00	4.24	52.08	4.15	79.00	0	69,200	1.40	96,920	12,086	72	8
2714	POJ	8.43	5.54	20.14	10.24	68.00	0	52,600	1.75	92,080	13,969	83	4
2725	POJ	11.00	1.17	38.33	6.34	70.80	0	65,000	1.60	104,320	16,858	100	1
2727	POJ	17.43	2.16	2.52	2.84	70.00	0	61,600	1.63	100,520	14,495	86	3
D	188	0	6.03	0.55	6.51	69.00	0	40,800	1.76	71,880	10,552	63	10
EK	28	11.71	2.54	0.17	11.74	62.00	0	40,600	1.80	73,120	11,136	66	9

鹽水港製糖株式會社岸内工場試驗成績 （其 二）

項目 品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	16,00	—	6,00	840	—	20,06	88,39	14,90	15,96	12,89
F	19	20,00	—	0	1,080	—	20.76	88,37	15.14	17,49	13.04
F	28	28,00	—	4.00	1.080	—	21,29	87,92	15,95	14.74	13.72
36	Mi	16,00	—	0	1,040	—	22,14	88,22	16,73	14,36	14,41
1507	POJ	14,00	—	4.00	1.040	—	[illegible],21	86,77	14,61	16,69	12,47
2714	POJ	4,00	—	2,00	1.480	—	22,49	89,44	17.51	12,93	15.17
2725	POJ	6,00	—	4.00	1,289	—	22,79	91,96	18,39	12,27	16,16
2727	POJ	14,00	—	2,00	1,640	—	22,17	88,11	16,77	14.17	14.42
D	188	14,00	—	4.00	1,680	—	22.02	86,94	17.19	12,00	14,68
EK	28	6,00	—	0	1,160	—	22.19	90,52	17,53	12.77	15,23

明治製糖株式會社總爺工場試驗成績 （其 一）

項目 品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										蔗莖收量	可製糖量	指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	8,00	—	8,90	0,94	79.17	8	87,933	1,97	172,900	21,855	82	3
F	19	3,33	—	0	0,78	80,17	0	72,233	2,38	171,833	17,493	66	6
F	28	7.67	—	0	2,32	70,00	0	54,767	2,47	135,333	14,210	54	8
36	Mi	9,00	—	0.27	2,96	76,50	0	72,233	2,20	158,633	17,783	67	5
1507	POJ	22,50	—	39,42	1,72	72,00	0	68,900	2.17	149,567	14,822	56	7
2714	POJ	8,83	—	5,84	5,03	68,00	0	50,367	3,64	183,100	24,059	91	2
2725	POJ	10,17	—	22,84	1,22	72,67	8	54,067	3,83	207,000	26,537	100	1
2727	POJ	24,50	—	0	3,29	74,50	8	57,767	3,01	173,900	21,129	80	4
D	188	23,83	—	0	2,95	61,00	0	43,833	2,34	102,533	12,878	49	9
EK	28	11,83	—	0	3,08	44,67	0	29,367	2,47	72,633	9,537	36	10
161	POJ	21,00	—	0	0,79	82,17	0	66,733	1,89	126,133	15,413	—	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗成績 （其 二）

項目 品種		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	4,63	—	1,33	—	—	21,00	87,63	14.74	13,81	12,64
F	19	6,48	—	0	—	—	17,75	84,06	11,46	14,66	10,18
F	28	14,29	—	0,61	—	—	18,40	85,33	12,41	15,35	10,50
36	Mi.	20,75	—	0,23	—	—	19,30	87,69	13,06	14,32	11,21
1507	POJ	25,00	—	1,70	—	—	17,75	82,40	11,94	12,67	9,91
2714	POJ	5,32	—	0,91	—	—	20,73	88,28	15,26	12,82	13,14
2725	POJ	4,12	—	0,62	—	—	20,68	89,21	14,81	12,21	12,82
2727	POJ	4,40	—	0,87	—	—	20,48	87,65	14,15	12,83	12,15
D	188	16,67	—	1,15	—	—	19,28	89,72	14,47	10,96	12,56
EK	28	7,35	—	2,29	—	—	20,13	90,16	15,09	12,21	13,13
161	POJ	29,59	—	0,25	—	—	19,83	88,23	14,20	13,57	12·22

昭和製糖株式會社玉井製糖所試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	%	本	斤	斤	斤		
F	4	2,67	2,40	16,35	2,16	92,83	23	116,267	1,29	149,833	18,819	78	6
F	19	2,67	1,61	0	1,46	93,50	28	82,967	1,64	135,733	15,324	63	8
F	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Mi	3,00	1,95	0,11	0,68	96,83	29	92,967	1,51	140,567	18,836	78	5
1507	POJ	7.17	0,95	0	2,34	84,50	27	57,100	[illegible]	130,767	16,045	66	7
2714	POJ	5,50	3,99	1,24	4,40	93,00	21	56,467	2,50	141,233	21,030	87	2
2725	POJ	1,83	1,76	30,30	1,81	92,50	22	63,400	2,48	157,200	24,177	100	1
2727	POJ	12,00	3,34	0	4,73	86,17	28	49,700	2,60	129,033	19,458	80	3
D	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EK	28	7,67	5.52	0,70	5,53	79,33	23	49,567	2,81	139,100	19,001	79	4
F	24	8,67	2,53	0,42	1.79	93,50	21	86,000	1,51	129,433	14,484	—	—
1335	POJ	7.17	3,84	24,56	4,00	96.17	28	63,967	2,12	135,633	17,714	—	—

昭和製糖株式會社玉井製糖所試驗成績 (其 二)

品種		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	1,67	—	2,67	3,767	—	19,75	87,99	14.61	15.91	12,56
F	19	0,83	—	2,33	467	—	19,23	87.64	13.19	16,63	11.29
F	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Mi	3,17	—	3,83	900	—	20,05	89.45	15.46	13,85	13.40
1507	POJ	2,00	—	0,83	967	—	19.71	90,73	14,21	15,68	12,27
2714	POJ	2,50	—	5.17	4,000	—	21,29	91,43	16,82	13,59	14,89
2725	POJ	3.17	—	1,50	1,033	—	21,83	92.15	17.49	13,05	15,38
2727	POJ	1.50	—	1,83	1,033	—	22,24	89,77	17,37	13,03	15,08
D	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EK	28	0,17	—	1,83	2,300	—	20,11	88,21	15,29	13,81	13,66
F	24	2,01	—	1,67	1,600	—	19,20	86.44	13,13	15.77	11.19
1335	POJ	1,50	—	2,50	3,267	—	19,99	91,99	14.79	14,42	13,06

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗成績 (其 一)

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	%	本	斤	斤	斤		
F	4	22,33	0,55	28,65	1,95	97,83	45	95,367	1,39	132,333	15,668	53	6
F	19	27,50	0,55	0	1,27	97,67	45	64,867	1,98	128,200	14,781	50	8
F	28	22,17	0,61	0,04	0,98	92,33	39	80,667	1,34	108,333	13,942	47	10
36	Mi	13,33	0,16	0	0,90	98,67	39	84,833	1,42	120,633	14,814	50	7
1507	POJ	11,00	0,13	10,07	1,69	94,83	47	75,833	1,64	124,667	14,013	47	9
2714	POJ	8,50	1,11	2,58	2,44	97,33	31	69,400	2,80	191,300	28,543	96	2
2725	POJ	6,67	0,70	51,83	1,79	94,17	43	78,500	2,75	215,867	29,811	100	1
2727	POJ	12,00	0,95	0,35	1,52	95,67	42	74,800	2,40	179,500	26,225	88	3
D	188	7,50	0,61	0	3,25	93,50	60	68,433	2,12	145,167	21,049	71	4
KE	28	10,00	0,50	0,06	2,33	87,17	35	51,800	2,32	120,167	15,862	53	5

臺灣製糖株式會社灣裡製糖所試驗成績 (其二)

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
F	4	0	—	0	18,867	4,167	20,57	86,55	13,84	14,07	11,84
F	19	3,33	—	0,33	13,100	2,300	19,73	89,35	13,32	15,92	11,51
F	28	10,00	—	0	10,167	3,600	21,01	90,65	14,75	13,99	12,87
36	Mi	19.17	—	1,00	14,400	2,433	21,03	88,05	14.28	14,22	12,28
1507	POJ	9.17	—	0	9,700	2,067	18,42	91,25	12,84	15.10	11.24
2714	POJ	0	—	0	10,367	3,567	22,69	94,30	16,52	14,21	14,69
2725	POJ	0	—	0,33	13,167	3,867	21.43	92,70	15,66	12,34	13,81
2727	POJ	0	—	0,67	10,400	2,433	22.46	93,80	16.48	13,62	14,61
D	188	9.17	—	0,33	11,333	2,667	21,77	95.10	16.10	12.52	14.50
EK	28	3,33	—	0	3,733	1,067	19,93	94.80	14.79	13,04	13,20

臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗成績 (其一)

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當		可製糖量	
										害蔗收量	可製糖量	指數	順位
F	4	1,33	—	22,78	8,44	79,00	60	103,033	1,28	132,067	15,940	90	3
F	19	1,33	—	1,25	6,47	75,67	46	87,167	1,41	122,800	13,361	75	5
F	28	3,00	—	0,66	8,49	73,83	32	60,333	1,73	104,600	12,144	68	7
36	Mi	3,17	—	0,56	7,86	83,33	32	93,800	1,09	102,228	12,963	73	6
1507	POJ	1,67	—	33,35	6,44	74,67	48	72,700	1,42	103,333	10,819	61	8
2714	POJ	5.17	—	11.36	11,41	74,50	35	61,333	1,86	113,833	15,959	90	2
2725	POJ	4.17	—	25,02	8,39	71.17	65	77,867	1,65	128,800	17,787	100	1
2727	POJ	7,33	—	3,84	10.11	68,83	59	44,467	2.47	110,033	14,359	81	4
D	188	13,33	—	0,30	9,40	57,17	43	36,633	2,06	75,567	9,416	53	10
EK	28	13,67	—	1,64	12,96	61,83	29	52,600	1,39	73,200	10,160	57	9

臺灣製糖株式會社三崁店製糖所試驗成績 (其二)

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
F	4	0	—	8,33	1,067	533	20,91	88,60	13,99	16,10	12,07
F	19	0	—	1,67	467	167	15,56	87,55	12,68	17.71	10,88
F	28	0,83	—	4,17	1,233	800	19,06	89,85	13,36	13,31	11,61
36	Mi	13,33	—	8,33	767	367	20,56	91,20	14,49	14,17	12,68
1507	POJ	8,33	—	0,83	1,400	467	17,96	87,30	12,22	13,38	10,47
2714	POJ	0	—	15,83	1,200	833	21,36	93,15	15,86	11,43	14,02
2725	POJ	0	—	19,17	1,133	933	21,36	93,50	15,59	13,33	13,81
2727	POJ	0	—	14,17	1,267	1,233	21,28	91,20	15,36	14,62	13,05
D	188	3,33	—	5,83	467	633	19,77	91,45	14,22	12,63	12,46
EK	28	1,67	—	17,50	833	500	21,33	93,65	15,67	12,87	13,88

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗成績 （其 一）

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	11.00	1.62	0.56	0.16	89.00	30	106,967	1.22	130,000	14,625	45	5
F	19	5.00	1.83	0	0.44	95.00	30	76,033	1.58	120,000	13,632	42	6
F	28	12.00	1.97	0	0.56	88.00	30	70,567	1.42	100,000	10,800	33	9
36	Mi	9.67	2.75	0	0.60	90.33	30	72,333	1.52	110,000	11,319	35	8
1507	POJ	5.50	8.38	0	0.47	94.50	45	56,867	1.[illegible]4	99,000	9,187	28	10
2714	POJ	8.83	10.40	0.15	4.07	91.17	45	87,933	3.00	263,800	31,893	98	3
2725	POJ	13.00	11.20	0.24	3.22	87.00	80	93,067	3.00	279,200	32,555	100	2
2727	POJ	8.00	10.12	0.14	3.06	92.00	60	89,733	3.00	269,200	35,346	109	1
D	188	12.50	8.76	0	0.91	87.50	45	87,133	1.42	124,000	16,393	50	4
EK	28	12.50	10.44	0	1.64	87.50	45	65,933	1.50	98,767	12,079	37	7

臺灣製糖株式會社車路墘製糖所試驗成績 （其 二）

品種		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數		搾汁百分中		甘蔗百分中		
					螟虫	蔗龜	ブリックス	純糖率	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	2.25	—	0.22	567	—	19.82	86.80	13.26	14.36	11.25
F	19	10.88	—	0.66	700	—	19.59	88.30	13.19	15.28	11.36
F	28	10.23	—	2.27	367	—	17.22	91.40	12.33	13.28	10.80
36	Mi	16.79	—	1.38	667	—	17.22	88.30	11.95	12.63	10.29
1507	POJ	3.17	—	0.82	933	—	16.92	86.30	11.49	12.58	9.28
2714	POJ	0.37	—	2.39	2,667	—	19.69	88.40	13.95	10.93	12.09
2725	POJ	0.19	—	2.36	2,467	—	19.49	87.20	13.63	10.93	11.66
2727	POJ	1.45	—	3.12	2,100	—	20.99	90.00	15.11	10.82	13.13
D	188	2.48	—	1.68	1,033	—	18.89	90.50	15.17	11.27	13.22
EK	28	1.71	—	2.92	900	—	19.59	90.90	14.00	12.62	12.23

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗成績 （其 一）

品種		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	1.83	2.16	30.55	9.23	94.17	90	106,567	1.14	121,100	16,203	79	4
F	19	1.83	0.64	4.64	2.99	89.33	45	70,400	1.87	131,800	14,129	69	6
F	28	1.67	1.72	3.05	15.12	85.67	45	64,000	1.84	117,500	15,757	77	5
36	Mi	1.67	1.67	38.28	12.56	91.17	45	68,000	1.58	107,233	13,050	64	7
1507	POJ	1.83	2.17	42.66	8.12	90.17	90	74,667	1.48	110,800	10,991	54	9
2714	POJ	1.33	3.29	4.63	7.75	80.67	45	36,500	3.09	112,833	16,835	82	3
2725	POJ	1.67	5.86	57.60	5.35	90.33	90	56,033	2.53	141,567	20,456	100	1
2727	POJ	1.50	0.99	2.50	9.97	81.00	45	68,333	1.97	134,733	17,475	85	2
D	188	2.17	3.88	0.39	14.47	86.00	23	43,333	2.01	87,067	12,311	60	8
EK	28	1.50	2.98	5.68	9.68	67.67	23	32,333	2.15	69,567	9,691	47	10

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗成績（其二）

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純糖率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 0	% —	% 1.60	本 3,333	本 —	度 21.94	% 88.00	% 15.56	% 10.46	% 13.38
F	19	0	—	2.94	3,133	—	19.79	85.20	12.68	16.48	10.72
F	28	0	—	3.23	2,267	—	21.61	89.80	15.45	11.42	13.41
36	Mi	0	—	3.58	8,100	—	21.22	86.55	14.28	13.98	12.17
1507	POJ	0	—	1.56	3,600	—	18.97	84.00	11.82	13.52	9.92
2714	POJ	0	—	2.28	2,867	—	23.75	91.85	16.99	13.43	14.92
2725	POJ	0	—	1.84	4,100	—	23.25	91.30	16.50	12.96	14.45
2727	POJ	0	—	2.49	4,933	—	21.97	88.55	15.03	13.61	12.97
D	188	0	—	3.08	2,367	—	22.59	91.05	16.17	12.56	14.14
EK	28	0	—	6.91	4,867	—	22.44	89.75	16.00	12.20	13.93

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗成績（其一）

品種 \ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	% 0.13	% 4.57	% 11.32	% 2.66	% 100.00	度 73	本 93,325	斤 1.67	斤 155,450	斤 18,809	83	2
F	19	0.50	3.52	0	1.54	100.00	90	64,125	2.42	155,250	16,845	75	5
F	28	0.13	3.38	0	3.00	99.13	79	55,850	2.20	122,750	14,229	63	8
36	Mi	0.63	3.55	0	3.12	99.75	73	62,825	1.95	122,600	14,577	65	7
1507	POJ	2.38	4.62	15.18	3.30	99.50	79	55,725	2.44	135,750	14,878	66	6
2714	POJ	3.13	8.84	17.08	5.57	82.63	56	37,725	3.35	126,550	17,059	76	3
2725	POJ	2.38	7.79	19.17	3.03	93.13	73	44,000	3.68	161,825	22,542	100	1
2727	POJ	10.88	14.64	0	1.46	92.00	73	45,500	2.88	131,200	16,846	75	4
D	188	3.38	6.11	0	[illegible]	81.25	90	33,900	2.94	99,600	13,307	59	10
EK	28	6.00	5.48	0	6.44	71.25	28	29,100	3.36	98,925	13,731	61	9

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗成績（其二）

品種 \ 項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純糖率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 5.00	% —	% 0	本 20,800	本 10,250	度 20.71	% 90.04	% 15.52	% 16.74	% 12.10
F	19	16.88	—	0	14,450	7,950	18.76	88.50	13.98	15.82	10.8[illegible]
F	28	52.87	—	0	18,900	7,875	19.21	90.67	14.76	15.24	11.60
36	Mi	98.74	—	1.36	17,875	8,000	20.11	90.13	15.18	16.25	11.89
1507	POJ	72.19	—	0	13,550	6,675	18.46	88.86	14.10	14.07	10.96
2714	POJ	6.85	—	0	19,775	10,300	21.41	92.15	17.10	13.29	13.48
2725	POJ	13.82	—	0	13,275	4,975	21.36	93.57	17.48	12.60	13.93
2727	POJ	8.39	—	0	10,875	2,350	21.11	91.14	16.31	15.20	12.84
D	188	95.36	—	0	11,200	3,100	20.91	91.92	16.96	12.03	13.36
EK	28	37.23	—	0	12,625	8,000	21.31	93.45	17.43	12.45	13.88

新興製糖株式會社試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	10,33	10,65	9,26	5,05	88,83	90	92,667	1,90	176,033	21,353	85	4
F	19	11,83	5,98	0	4,04	81,33	45	84,800	2,02	171,667	19,725	78	5
F	28	7,83	11,60	0,68	5,43	66,33	45	69,700	1,78	124,267	15,198	60	7
36	Mi	9,67	7,98	0	9,68	76,50	0	68,700	1,69	116,167	14,753	58	10
1507	POJ	15,83	3,57	20,81	7,18	76,67	0	63,800	1,88	120,200	14,965	59	9
2714	POJ	12,17	7,86	26,29	8,96	81,50	45	52,400	3,20	167,800	23,341	92	2
2725	POJ	6,67	3,78	16,37	5,75	84,83	75	56,800	3,46	196,467	25,266	100	1
2727	POJ	13,50	9,81	0	6,30	80,33	60	51,567	3,25	167,833	22,691	90	3
D	188	18,50	6,36	0	5,36	57,67	0	44,133	2,70	119,300	15,080	60	8
EK	28	9,33	7,05	0	5,29	60,83	0	40,000	3,24	129,433	15,674	62	6

新興製糖株式會社試驗成績（其二）

品種＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリツクス	搾汁百分中 純率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	—	—	6.67	45,133	—	20,52	91,13	13,87	15,53	12,13
F	19	—	—	6.67	9,867	—	19.99	88,88	13,28	15.91	11.49
F	28	—	—	8,33	11,867	—	20,41	91,04	13.99	15,93	12,28
36	Mi	—	—	0	20,433	—	21,06	91,43	14,45	14,77	12,70
1507	POJ	—	—	16,67	14,533	—	20,11	92,53	14.17	15,57	12,45
2714	POJ	—	—	6,67	15,800	—	22,61	93,53	15,75	13,91	13,91
2725	POJ	—	—	31,67	16,900	—	21,56	90,46	14,72	14,05	12,86
2727	POJ	—	—	28,33	7,833	—	22,71	91,37	15,46	14,58	13,52
D	188	—	—	8,33	16,533	—	21,14	91,62	14·45	14,80	12,64
EK	28	—	—	15,67	7,800	—	20,66	89,93	13,91	14,89	12,11

臺灣製糖株式會社旗尾製糖所試驗成績（其一）

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當蔗莖收量	町當可製糖量	可製糖量指數	可製糖量順位
F	4	8,67	12,23	34,24	5,09	95,50	75	77,067	1,45	112,000	13,250	60	6
F	19	5,17	5,62	18,81	6,30	91,17	38	66,933	1,81	121,100	15,591	70	4
F	28	9,67	6,24	49,94	10,64	84.17	60	54,300	1,77	96,167	12,550	57	7
36	Mi	9,83	9,13	24,94	7,21	83,33	60	67,333	1,71	115,367	14,455	66	5
1507	POJ	9,67	5,48	43,79	1,41	88,67	58	67,767	1,44	97,500	10,754	49	10
2714	POJ	11,67	11,21	63,65	2,52	89,33	45	50,333	2,99	150,733	19,113	87	2
2725	POJ	10,33	11,05	40,03	2,71	87,00	60	57,433	2,99	171,733	21,999	100	1
2727	POJ	10,17	15,77	44,8[illegible]	2,20	92,50	68	59,200	2,52	149,433	19,112	87	3
D	188	9,67	12,33	10,62	0,58	71,33	0	40,267	2,03	81,900	10,975	50	8
EK	28	8,83	2,26	29,52	1,18	72,00	0	41,733	2,01	84,033	10,857	49	9

臺灣製糖株式會社旗尾製糖所試驗成績 (其二)

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	純率	甘蔗百分中 蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	12.04	2,867	1,433	19.75	84.53	14.17	15.17	11.83
F	19	4.46	—	14.87	1,300	1.767	19.60	8,416	13.71	17.11	12.80
F	28	0	—	14.37	2,667	2,033	19.79	86.13	14.36	14.78	13.05
36	Mi	0.93	—	10.92	2,500	1,200	19.35	84.41	13.93	14.56	12.53
1507	POJ	0	—	13.49	3,233	1,500	17.60	82.83	12.43	14.60	11.03
2714	POJ	0	—	23.57	3,667	1,900	19.30	84.49	14.10	13.75	12.68
2725	POJ	0	—	14.07	3,833	867	19.05	85.03	14.18	12.48	12.81
2727	POJ	0	—	11.87	3,700	2,100	19.25	84.56	14.21	12.73	12.79
D	188	0	—	10.20	3,867	1,400	19.60	86.32	14.71	13.71	13.40
EK	28	0	—	6.79	3,600	1,267	19.25	86.03	14.22	14.12	12.92

臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗成績 (其一)

品種＼項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	可製糖量	可製糖量 指數	順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	6.33	28.61	2.78	0	92.17	45	58,800	1.52	89,200	10,089	90	10
F	19	4.83	3.12	0.05	0	92.67	45	69,300	1.80	125,033	13,691	122	3
F	28	5.83	8.21	0.15	0	91.67	45	44,367	2.11	93,700	11,000	98	8
36	Mi	4.17	9.73	0.38	3.79	93.67	15	59,233	1.85	109,333	11,884	106	5
1507	POJ	8.83	12.61	11.34	0.15	91.00	45	45,200	2.27	102,700	11,124	100	7
2714	POJ	5.00	23.77	9.52	0	88.17	0	35,700	3.16	112,667	15,616	139	1
2725	POJ	10.33	14.29	18.90	1.90	88.83	38	29,233	2.96	86,500	11,236	100	6
2727	POJ	16.00	13.31	0	11.20	91.33	45	35,667	3.52	125,500	15,298	136	2
D	188	12.67	9.27	0	8.56	89.17	45	27,433	3.65	100,100	13,614	121	4
EE	28	6.67	13.98	0	4.95	88.17	15	29,432	2.95	86,867	10,685	95	9

臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗成績 (其二)

品種＼項目		黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	純率	甘蔗百分中 蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	0	—	4.82	8,633	—	18.64	88.75	13.10	12.00	11.31
F	19	1.68	—	6.41	8,633	—	18.58	86.70	12.83	11.45	10.95
F	28	2.65	—	7.09	7,400	—	18.29	92.40	13.33	12.34	11.74
36	Mi	8.40	—	6.98	7,967	—	17.94	88.95	12.57	12.46	10.87
1507	POJ	6.48	—	6.59	7,600	—	18.24	89.10	12.60	13.85	10.90
2714	POJ	0	—	11.52	10,700	—	21.62	92.70	15.72	12.74	13.86
2725	POJ	0	—	10.80	8,700	—	20.34	91.40	14.83	11.25	12.99
2727	POJ	0	—	14.81	8,667	—	18.39	94.55	13.69	12.51	12.19
D	188	0	—	8.82	7,600	—	19.84	95.50	15.21	10.83	13.60
EK	28	6.67	—	5.03	6,700	—	19.14	92.15	13.99	11.82	12.30

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗成績（其一）

品種 ＼ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏歩合	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
F	4	% 3.83	% 1.69	% 19.59	% 5.21	% 89.33	割 90	本 104,833	斤 1.10	斤 114,900	斤 13,903	121	2
F	19	2.83	1.55	0	4.54	86.67	60	90,400	1.29	116,267	13,022	114	4
F	28	7.00	2.31	0.16	6.84	88.00	45	57,700	1.75	100,833	13,320	116	3
36	Mi	7.00	1.27	0	9.11	85.00	0	86,100	0.96	82,967	11,284	98	8
1507	POJ	15.00	1.86	20.16	5.30	78.67	90	79,867	.30	103,767	12,411	108	5
2714	POJ	15.50	1.28	11.83	15.31	84.00	45	55,133	2.00	110,200	14,635	128	1
2725	POJ	13.67	2.73	27.59	10.08	77.83	90	42,800	2.14	91,633	11,463	100	7
2727	POJ	19.00	1.90	0	14.25	77.67	90	52,767	1.72	90,633	12,145	106	6
D	188	13.83	2.72	0	10.71	88.33	60	37,233	1.63	60,700	7,175	63	10
EK	28	13.00	2.74	0.70	15.17	70.17	30	36,167	1.96	70,733	9,690	85	9

臺灣製糖株式會社東港製糖所試驗成績（其二）

品種 ＼ 項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純糖率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
F	4	% 11.67	% —	% 3.33	本 3,300	本 2,500	度 20.04	% 89.60	% 13.94	% 14.16	% 12.16
F	19	20.00	—	3.33	1,700	1,967	20.07	86.85	13.11	16.29	11.20
F	28	13.33	—	1.67	1,700	1,633	20.77	91.45	15.09	14.27	13.21
36	Mi	13.33	—	0.83	1,567	2,033	21.74	91.55	15.51	13.41	13.60
1507	POJ	11.67	—	1.67	1,233	2,533	19.87	90.75	13.70	15.63	11.96
2714	POJ	5.00	—	2.50	1,067	2,033	22.58	89.15	15.35	15.12	13.28
2725	POJ	3.33	—	4.17	1,733	1,400	21.07	88.30	14.21	13.75	12.51
2727	POJ	6.67	—	5.83	1,700	1,600	21.97	89.50	15.43	13.40	13.40
D	188	8.33	—	2.50	1,700	967	19.87	87.90	13.74	12.86	11.82
EK	28	7.50	—	3.33	1,433	2,367	22.17	90.85	15.68	13.55	13.70

臺東製糖株式會社試驗成績（其一）

品種 ＼ 項目		補植株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏歩合	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
F	4	% 1.67	% 14.36	% 2.98	% 2.18	% 91.17	割 0	本 77,333	斤 1.70	斤 132,533	斤 14,475	95	7
F	19	2.83	11.21	0.78	1.27	95.00	0	54,533	2.11	115,333	15,898	104	3
F	28	2.50	9.87	0.13	1.47	93.83	0	51,467	2.26	116,233	18,132	119	1
36	Mi	2.17	7.21	1.31	1.15	98.33	0	63,033	1.82	114,700	16,563	109	2
1507	POJ	2.67	12.54	3.91	3.60	90.50	0	41,900	2.51	105,900	15,089	99	6
2714	POJ	2.67	33.62	2.46	1.41	82.33	0	37,333	2.81	108,167	13,748	90	8
2725	POJ	2.67	37.15	8.90	3.38	82.83	0	36,167	2.87	103,667	15,229	100	5
2727	POJ	2.33	30.06	0.44	1.14	95.00	0	52,500	1.99	104,533	15,440	101	4
D	188	2.17	33.61	0.47	6.77	91.33	0	26,633	3.35	88,700	12,986	85	10
EK	28	1.83	31.17	0.56	6.15	90.33	0	22,400	3.90	87,367	13,105	86	9

臺東製糖株式會社試驗成績 (其二)

項目／品種	黄條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	純率	甘蔗百分中 蔗糖	纖維	可製糖率
	%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F 4	0,83	—	13,33	1,067	333	20,54	75,98	13,73	12,01	10,92
F 19	4.17	—	9.17	933	100	20,86	82,62	14,61	15,30	12,05
F 28	16,66	—	19.17	1,633	167	21,86	92,31	17,72	12,29	15,60
36 Mi	18,33	—	17,50	1,506	233	20,76	94,83	16,21	17,73	14,44
1507 POJ	10,83	—	19.17	2,433	433	21,66	91,41	16,40	17,10	14,37
2714 POJ	0,83	—	32,50	2,833	333	18,94	88,41	16,75	11,97	12,71
2725 POJ	0	—	42,50	2,500	400	20,74	92,08	16,71	12,51	14,69
2727 POJ	0	—	26,67	2,933	333	21,24	92,03	16,81	13,99	14,77
D 188	7,50	—	16,67	1,467	333	20,74	91,61	16,87	11,21	14,64
EK 28	11,67	—	27,83	2,067	267	21,04	93,60	16,94	13,57	15,00

(二) 試驗地別品種ノ優劣

今指定供試10品種ニ就キ試驗箇所別ニ町當可製糖量ノ順位ニヨリ品種名ヲ列記スレハ次ノ如シ

試驗地／順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
昭和宜蘭	2714 P	F 4	1507 P	F 28	2727 P	36 Mi	F 19	EK 28	2725 P	D 188
臺灣臺北	2727 P	EK 28	36 Mi	2714 P	D 188	2725 P	F 4	F 19	F 28	1507P
帝國新竹	2714 P	2725 P	2727 P	36 Mi	F 4	EK 28	1507 P	F 28	F 19	D 188
鹽水港蕭	2725 P	2714 P	F 4	2727 P	EK 28	D 188	F 19	F 28	36 Mi	1507 P
鹽水港大和	F 4	2725 P	2727 P	1507 P	2714 P	D 188	F 19	36 Mi	F 28	EK 28
大日本月眉	2714 P	2727 P	2725 P	EK 28	F 4	36 Mi	D 188	1507 P	F 28	F 19
帝國臺中	EK 28	2714 P	2725 P	D 188	2727 P	36 Mi	1507 P	F 4	F 28	F 19
臺中農試	2714 P	EK 28	2725 P	2727 P	36 Mi	D 188	F 4	F 28	1507 P	F 19
大日本烏日	2714 P	2725 P	D 188	2727 P	EK 28	F 4	36 Mi	1507 P	F 19	F 28
沙鹿製糖	2714 P	2725 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 19	D 188	F 28	1507 P
新高彰化	2725 P	2727 P	2714 P	D 188	EK 28	F 19	F 4	36 Mi	F 28	1507 P
明治溪湖	2725 P	2714 P	2727 P	EK 28	36 Mi	F 28	D 188	F 4	1507 P	F 19
鹽水港溪州	2727 P	2714 P	2725 P	F 19	36 Mi	1507 P	EK 28	F 28	F 4	D 188
明治南投	2714 P	EK 28	F 4	2727 P	2725 P	F 28	D 188	F 19	1507 P	36 Mi
臺灣埔里社	EK 28	2714 P	2725 P	F 19	F 4	F 28	36 Mi	D 188	2727 P	1507 P
大日本斗六	2714 P	EK 28	2727 P	2725 P	F 4	36 Mi	D 188	F 28	1507 P	F 19
大日本虎尾	2714 P	2727 P	2725 P	F 4	1507 P	F 19	D 188	F 28	36 Mi	EK 28
大日本土庫	2725 P	F 4	2714 P	1507 P	2727 P	36 Mi	F 19	F 28	EK 28	D 188
新高嘉義	2714 P	D 188	2725 P	F 4	36 Mi	2727 P	EK 28	F 19	1507 P	F 28
大日本北港	2725 P	2727 P	EK 28	2714 P	36 Mi	F 28	D 188	F 19	1507 P	F 4
臺南農試	2725 P	2714 P	EK 28	1507 P	D 188	F 4	F 19	2727 P	36 Mi	F 28
明治蒜頭	2725 P	36 Mi	2727 P	2714 P	F 28	F 19	F 4	EK 28	D 188	1507 P

順位 試驗地	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
明治南靖	2714 P	2725 P	2727 P	1507 P	EK 28	F 4	D 188	F 28	F 19	36 Mi
明治烏樹林	2725 P	2727 P	2714 P	F 4	36 Mi	D 188	1507 P	F 28	EK 28	F 19
鹽水港新營	2725 P	2714 P	F 19	2727 P	F 4	F 28	1507 P	36 Mi	EK 28	D 188
鹽水港岸內	2725 P	36 Mi	2727 P	2714 P	F 19	F 28	F 4	1507 P	EK 28	D 188
明治總爺	2725 P	2714 P	F 4	2727 P	36 Mi	F 19	1507 P	F 28	D 188	EK 28
昭和玉井	2725 P	2714 P	2727 P	EK 28	36 Mi	F 4	1507 P	F 19	—	—
臺灣灣裡	2725 P	2714 P	2727 P	D 188	EK 28	F 4	36 Mi	F 19	1507 P	F 28
臺灣三崁店	2725 P	2714 P	F 4	2727 P	F 19	36 Mi	F 28	1507 P	EK 28	D 188
臺灣車路墘	2727 P	2725 P	2714 P	D 188	F 4	F 19	EK 28	36 Mi	F 28	1507 P
臺灣橋仔頭	2725 P	2727 P	2714 P	F 4	F 28	F 19	36 Mi	D 188	1507 P	EK 28
臺灣後壁林	2725 P	F 4	2714 P	2727 P	F 19	1507 P	36 Mi	F 28	EK 28	D 188
新興製糖	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	F 19	EK 28	F 28	D 188	1507 P	36 Mi
臺灣旗尾	2725 P	2714 P	2727 P	F 19	36 Mi	F 4	F 28	D 188	EK 28	1507 P
臺灣阿緱	2714 P	2727 P	F 19	D 188	36 Mi	2725 P	1507 P	F 28	EK 28	F 4
臺灣東港	2714 P	F 4	F 28	F 19	1507 P	2727 P	2725 P	36 Mi	EK 28	D 188
臺東製糖	F 28	36 Mi	F 19	2727 P	2725 P	1507 P	F 4	2714 P	EK 28	D 188

品種ノ優劣ヲ判定スルニハ各種調査項目ニ就キ其利害得失ヲ考究スル必要アルハ論ヲ俟タサレト一々各項目ニ亙リ精細ニ考査スルハ煩雜ナルヲ以テ便宜町當可製糖量ノ多少ニヨリ品種ノ優劣ヲ判定セントス　而シテ 2725 POJ ヲ標準品種トシ之ト比較セリ　今試驗地別ニ品種ノ優劣ニ就キ略記スレハ次ノ如シ

(1) 昭和製糖株式會社宜蘭製糖所五結庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 4 割 5 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ F 4、1507 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ D 188、2725 POJ、EK 28 等ナリ

(2) 臺灣製糖株式會社臺北製糖所板橋街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2727 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 5 割 4 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ EK 28、36 Mi 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ、F 28、F 19 等ナリ

(3) 帝國製糖株式會社新竹製糖所舊港庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 1 割 8 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2725 POJ、2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ D 188、F 19、F 28 等ナリ

(4) 鹽水港製糖株式會社壽工場鳳林試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ、F 4 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ、36 Mi、F 28 等ナリ

(5) 鹽水港製糖株式會社大和工場馬太鞍試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ F 4 ニシテ 2725 POJ ニ比シ 5 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2725 POJ、2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ EK 28、F 28、36 M 等ナリ

(6) 大日本製糖株式會社月眉製糖所內埔庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 1 割 6 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2727 POJ、2725 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F 19、F 28、1507 POJ 等ナリ

(7) 帝國製糖株式會社臺中工場北屯庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ EK 28 ニシテ 2725 POJ ニ比シ 5 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2714 POJ、2725 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F 19、F 28、F 4 等ナリ

(8) 臺中州立農事試驗場北屯庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 2 割 6 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ EK 28、2725 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F19、1507 POJ、F 28 等ナリ

(9) 大日本製糖株式會社烏日製糖所烏日庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 5 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2725 POJ、D 188 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F 28、F 19、1507 POJ 等ナリ

(10) 沙轆製糖株式會社清水街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2714 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 7 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2725 POJ、2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ、F 28、D 188 等ナリ

(11) 新高製糖株式會社彰化工場鹿港街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2727 POJ、2714 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ、F 28、36 Mi 等ナリ

(12) 明治製糖株式會社溪湖工場二林庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2714 POJ、2727 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 19、1507 POJ、F 4等ナリ

(13) 鹽水港製糖株式會社渓州工場竹塘庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2727 POJニシテ2725 POJニ比シ4分ノ増收ヲ示シ之ニ次キ2714 POJ、2725 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188、F 4、F 28等ナリ

(14) 明治製糖株式會社南投工場南投街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ1割4分ノ増收ヲ示シ之ニ次キEK 28、F 4等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ36 Mi、1507 POJ、F 19等ナリ

(15) 臺灣製糖株式會社埔里社製糖所埔里街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハEK 28ニシテ2725 POJニ比シ5分ノ増收ヲ示シ之ニ次キ2714 POJ、2725 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ1507 POJ、2727 POJ、D 188等ナリ

(16) 大日本製糖株式會社斗六製糖所古坑庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ2割3分ノ増收ヲ示シ之ニ次キEK 28、2727 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 19、1507 POJ、F 28等ナリ

(17) 大日本製糖株式會社虎尾製糖所虎尾庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ1割3分ノ増收ヲ示シ之ニ次キ2727 POJ、2725 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハEK 28、36 Mi、F 28等ナリ

(18) 大日本製糖株式會社虎尾製糖所土庫庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キF 4、2714 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188、EK 28、F 28等ナリ

(19) 新高製糖株式會社嘉義工場大林庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ1割5分ノ増收ヲ示シ之ニ次キD 188、2725 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 28、1507 POJ、F 19等ナリ

(20) 大日本製糖株式會社北港製糖所水林庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2727 POJ, EK 28等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 4, 1507 POJ, F 19等ナリ

(21) 臺南州立農事試驗場嘉義支場嘉義街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2714 POJ, EK 28等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 28, 36 Mi, 2727 POJ等ナリ

(22) 明治製糖株式會社蒜頭工場六脚庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ36 Mi, 2727 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ1507 POJ, D 188, EK 28等ナリ

(23) 明治製糖株式會社南靖工場大保庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ6分ノ増收ヲ示シ之ニ次キ2725 POJ, 2727 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ36 Mi, F 19, F 28等ナリ

(24) 明治製糖株式會社烏樹林工場後壁庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2727 POJ, 2714 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハF 19, EK 28, F 28等ナリ

(25) 鹽水港製糖株式會社新營工場新營庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2714 POJ, F 19等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188, EK 28, 36 Mi等ナリ

(26) 鹽水港製糖株式會社岸內工場義竹庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ36 Mi, 2727 POJ等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188, EK 28, 1507 POJ等ナリ

(27) 明治製糖株式會社總爺工場麻豆街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2725 POJニシテ之ニ次キ2714 POJ, F 4等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハEK 28, D 188, F 28等ナリ

(28) 昭和製糖株式會社玉井製糖所玉井庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ, 2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F 19, 1507 POJ 等ナリ

(29) 臺灣製糖株式會社灣裡製糖所善化庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ, 272 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ F 28, 1507 POJ, F 19 等ナリ

(30) 臺灣製糖株式會社三崁店製糖所新市庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ, F 4 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ D 188, EK 28, 1507 POJ 等ナリ

(31) 臺灣製糖株式會社車路墘製糖所仁德庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2727 POJ ニシテ 2725 POJ ニ比シ 9 分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ 2725 POJ, 2714 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ, F 28, 36 Mi 等ナリ

(32) 臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所楠梓庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2727 POJ, 2714 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ EK 28, 1507 POJ, D 188 等ナリ

(33) 臺灣製糖株式會社後壁林製糖所小港庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ F 4, 2714 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ D 188, EK 28, F 28 等ナリ

(34) 新興製糖株式會社大寮庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ, 2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 36 Mi, 1507 POJ, D 188 等ナリ

(35) 臺灣製糖株式會社旗尾製糖所旗山街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ニシテ之ニ次キ 2714 POJ, 2727 POJ 等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハ 1507 POJ, EK 28, D 188 等ナリ

(36) 臺灣製糖株式會社阿緱製糖所屏東街試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ3割9分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ2727 POJ, F 19等ノ成績優良ナリ而シテ可製糖量少キモノハF 4, EK 28, F 28等ナリ

(37) 臺灣製糖株式會社東港製糖所新園庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハ2714 POJニシテ2725 POJニ比シ1割8分ノ增收ヲ示シ之ニ次キF 4, F 28等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188, EK 28, 36 Mi等ナリ

(38) 臺東製糖株式會社卑南庄試驗地

本試驗地ニ於テ可製糖量最モ多キハF 28ニシテ2725 POJニ比シ1割9分ノ增收ヲ示シ之ニ次キ36 Mi, F 19等ノ成績優良ナリ　而シテ可製糖量少キモノハD 188, EK 28, 2714 POJ等ナリ

今試驗地別ニ2725 POJノ町當可製糖量ヲ基礎トセル各品種ノ町當可製糖量指數ヲ表示スレハ次ノ如シ

番號	品種名 / 試驗地名	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28
1	昭和宜蘭	141	113	128	123	129	145	100	124	75	101
2	臺灣臺北	99	81	80	113	56	107	100	154	103	149
3	帝國新竹	76	62	71	82	71	118	100	90	56	75
4	鹽水港壽	81	53	50	45	41	99	100	67	61	62
5	鹽水港大和	105	80	72	77	91	87	100	97	85	54
6	大日本月眉	83	72	75	80	76	116	100	109	78	87
7	帝國臺中	77	68	77	80	80	102	100	90	99	105
8	臺中農試	89	78	88	90	83	126	100	98	90	111
9	大日本烏日	77	71	70	76	74	105	100	93	97	92
10	沙轆製糖	75	70	66	74	55	107	100	90	69	74
11	新高彰化	71	73	64	68	58	88	100	96	76	75
12	明治溪湖	60	53	67	68	59	89	100	80	60	73
13	鹽水港溪州	72	96	75	89	83	103	100	104	66	78
14	明治南投	105	87	92	80	83	114	100	103	88	106
15	臺灣埔里社	77	84	76	75	50	103	100	70	71	105
16	大日本斗六	81	66	66	81	66	123	100	101	69	114
17	大日本虎尾	84	77	74	72	79	113	100	101	74	65
18	大日本土庫	82	57	48	57	70	76	100	67	23	28
19	新高嘉義	97	90	85	94	88	115	100	93	103	91
20	大日本北港	64	71	74	86	68	87	100	99	73	97
21	臺南農試	87	85	80	82	89	98	100	85	89	98
22	明治蒜頭	81	82	85	80	64	88	100	88	65	72
23	明治南靖	72	67	68	61	84	106	100	90	72	75

番號	品種地 / 試驗地名	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28
21	明治烏樹林	79	61	63	74	64	81	100	91	72	61
25	鹽水港新營	82	97	81	71	73	97	100	91	52	57
26	鹽水港岸內	73	82	74	90	72	83	100	86	63	66
27	明治總爺	82	66	54	67	56	91	100	80	49	36
28	昭和玉井	78	63	—	78	66	87	100	80	—	79
29	臺灣車路墘	53	50	47	50	47	96	100	88	71	53
30	臺灣三崁店	90	75	68	73	61	90	100	81	53	57
31	臺灣東路墘	45	42	33	35	28	98	100	109	50	37
32	臺灣橋仔頭	79	69	77	64	54	82	100	85	60	47
33	臺灣後壁林	83	75	63	65	66	76	100	75	59	61
34	新興製糖	85	78	60	58	59	92	100	90	60	62
35	臺灣旗尾	60	70	57	66	49	87	100	87	50	49
36	臺灣阿緱	90	122	98	106	100	139	100	136	121	95
37	臺灣東港	121	114	116	98	108	128	100	106	63	85
38	臺東製糖	95	104	119	109	99	90	100	101	85	86
合	計	3,131	2,904	2,741	2,946	2,699	3,832	3,800	3,575	2,650	2,618 [2,918]
平	均	82	76	74	78	71	101	100	94	72	77

尚參考ノタメ試驗箇所別ニ指定10品種ノ平均町當可製糖量ヲ基礎トシテ各品種ノ町當可製糖量指數ヲ算定シタル表ヲ次ニ掲ク

番號	品種名 / 試驗地名	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28	合計	平均
1	昭和宜蘭	120	96	109	104	109	123	85	105	64	86	1,001	100
2	臺灣臺北	95	78	77	109	53	103	96	148	99	143	1,001	100
3	帝國新竹	95	78	88	102	89	148	125	112	70	94	1,001	100
4	鹽水港蔴荳	124	80	75	68	63	150	152	101	93	94	1,000	100
5	鹽水港大和	124	94	85	91	107	103	118	114	100	64	1,000	100
6	大日本月眉	94	82	85	92	87	132	114	124	89	99	998	100
7	帝國臺中	88	77	87	91	91	116	114	103	113	119	999	100
8	臺中農試	93	82	93	94	88	132	105	103	94	116	1,000	100
9	大日本烏日	90	84	82	89	86	123	117	108	114	107	1,000	100
10	沙轆製糖	97	90	84	95	70	137	128	115	88	95	999	100
11	新高彰化	92	95	84	88	75	114	130	125	99	98	1,000	100
12	明治溪湖	85	74	94	96	83	126	141	113	85	103	1,000	100
13	鹽水港渓州	83	111	87	102	96	119	115	120	76	90	999	100
14	明治南投	110	90	96	83	86	119	104	107	92	111	998	100
15	臺灣埔里社	95	104	94	93	61	12[illegible]	123	86	88	129	999	100
16	大日本斗六	94	76	76	93	76	142	115	117	80	131	1,000	100
17	大日本虎尾	100	92	88	86	94	135	119	120	89	78	1,001	100

番號	品種名 / 試驗地名	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28	合計	平均
18	大日本土庫	134	93	78	94	116	125	165	110	37	47	999	100
19	新高嘉義	102	94	89	98	92	121	105	97	108	95	1,001	100
20	大日本北港	78	87	91	105	82	106	122	121	89	118	999	100
21	臺南農試	97	95	90	92	100	110	112	95	99	110	1,000	100
22	明治蒜頭	100	101	104	109	78	108	123	108	79	89	999	100
23	明治南靖	91	84	86	77	106	133	126	113	90	94	1,000	100
24	明治烏樹林	106	82	84	99	86	109	134	121	97	82	1,000	100
25	鹽水港新營	102	121	101	88	91	121	125	113	65	71	998	100
26	鹽水港岸內	93	104	94	114	91	105	127	109	79	84	1,000	100
27	明治總爺	121	97	79	99	82	133	147	117	71	53	999	100
28	昭和玉井	99	80	—	99	84	110	127	102	—	100	801	100
29	臺灣灣裡	80	76	72	76	72	147	153	135	108	81	1,000	100
30	臺灣三崁店	120	101	91	98	81	120	134	108	71	76	1,000	100
31	臺灣車路墘	78	73	57	60	49	170	173	188	87	64	999	100
32	臺灣橋仔頭	110	96	107	89	75	115	139	119	84	66	1,000	100
33	臺灣後壁林	116	103	87	90	91	105	138	103	82	84	999	100
34	新興製糖	114	105	81	78	80	124	134	121	80	83	1,000	100
35	臺灣旗尾	89	104	84	97	72	129	148	129	74	73	999	100
36	臺灣阿緱	81	110	88	96	90	126	90	123	110	86	1,000	100
37	臺灣東港	117	109	112	95	104	123	96	102	60	81	999	100
38	臺東製糖	96	106	120	110	100	91	101	102	86	87	999	100
合計		3,803	3,504	3,279	3,539	3,236	4,679	4,720	4,357	3,189	3,481	37,787	—
平均		100	92	89	93	85	123	124	115	86	92	994	100

(三) 品種別適地不適地

更ニ品種別ニ成績中位以上ノモノト中位以下ノモノノ試驗箇所名ヲ表示スレハ次ノ如シ　但箇所ノ數ノ欄ノ內1(1)ヨリ上方ハ成績中位以上ノモノニシテ1(2)ヨリ下方ハ中位以下ノモノヲ示ス

品種名 / 箇所數	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28
36						東港				
35						阿緱				
34						旗尾				
33						新興				
32						後壁林	旗尾			
31						橋仔頭	新興	臺東		
30						車路墘	後壁林	阿緱		
29						三崁店	橋仔頭	旗尾		
28						灣裡	車路墘	新興		

箇所數＼品種名	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28
27						玉井	三崁店	後壁林		
26						總爺	灣裡	橋仔頭		
25						岸內	玉井	車路墘		
24						新營	總爺	三崁店		
23						烏樹林	岸內	灣裡		
22						南靖	新營	玉井		
21						蒜頭	烏樹林	總爺		
20						臺南農	南靖	岸內		
19						北港	蒜頭	新營		
18						新嘉	臺南農	烏樹林		
17						土庫	北港	南靖		
16						虎尾	新嘉	蒜頭		
15	東港					斗六	土庫	北港		
14	新興					埔里社	虎尾	虎尾		
13	後壁林					南投	斗六	斗六		
12	橋仔頭					渓州	埔里社	南投		
11	三崁店					渓湖	渓州	渓州		玉井
10	總爺					彰化	渓湖	渓湖		臺南農
9	烏樹林					沙轆	彰化	彰化		北港
8	新嘉					烏日	沙轆	沙轆		斗六
7	土庫	臺東				中農	烏日	烏日	阿緱	埔里社
6	虎尾	東港				帝中	中農	中農	車路墘	南投
5	南投	阿緱		臺東	南靖	月眉	帝中	月眉	灣裡	渓湖
4	沙轆	旗尾		岸內	臺南農	壽	月眉	大和	新嘉	中農
3	大和	新營	臺東	蒜頭	土庫	帝新	大和	壽	彰化	帝中
2	壽	埔里社	東港	帝新	大和	臺北	壽	帝新	烏日	月眉
1(1)	宜蘭	渓州	宜蘭	臺北	宜蘭	宜蘭	帝新	臺北	帝中	臺北
1(2)	臺北	宜蘭	臺北	壽	臺北	臺東	宜蘭	埔里社	宜蘭	宜蘭
2	帝中	臺北	帝新	大和	帝新		東港	臺南農	帝新	大和
3	中農	帝新	壽	烏日	壽				月眉	渓州
4	彰化	壽	大和	彰化	月眉				沙轆	虎尾
5	渓湖	大和	月眉	南投	帝中				渓湖	土庫
6	渓州	月眉	帝中	埔里社	中農				渓州	新嘉
7	北港	帝中	中農	虎尾	烏日				南投	蒜頭
8	蒜頭	中農	烏日	臺南農	沙轆				埔里社	烏樹林
9	岸內	烏日	沙轆	南靖	彰化				斗六	新營
10	阿緱	沙轆	彰化	新營	渓湖				虎尾	岸內
11	臺東	渓湖	渓州	灣裡	南投				土庫	總爺
12		南投	斗六	車路墘	埔里社				北港	三崁店
13		斗六	虎尾	橋仔頭	斗六				蒜頭	車路墘

品種名 箇所數	F 4	F 19	F 28	36 Mi	1507 POJ	2714 POJ	2725 POJ	2727 POJ	D 188	EK 28
14		土庫	土庫	後壁林	新嘉				南靖	橋仔頭
15		新嘉	新嘉	新興	北港				新營	後壁林
16		北港	臺南農	東港	蒜頭				岸內	旗尾
17		臺南農	南靖		烏樹林				總爺	阿緱
18		南靖	烏樹林		新營				三崁店	東港
19		烏樹林	總爺		岸內				橋仔頭	臺東
20		玉井	灣裡		總爺				後壁林	
21		灣裡	三崁店		玉井				新興	
22			車路墘		灣裡				旗尾	
23			後壁林		三崁店				東港	
24			新興		車路墘				臺東	
25			旗尾		橋仔頭					
26			阿緱		新興					
27					旗尾					
28					阿緱					

前表ニ據リ品種ノ適地、不適地並ニ試驗成績ノ良否ヲ判定スレハ次ノ如シ

(1) F 4　全島38箇所ノ試驗地中F4ノ成績中位以上ヲ示セルモノ15箇所ニシテ中位以下ノモノ11箇所アリ　而シテ本品種ハ宜蘭、大和、土庫、後壁林、東港ニ於テ成績甚タ優良ニシテ譜、南投、總爺及三崁店等之ニ次キ優良ナル成績ヲ示シ渓州、北港及阿緱ニ於テ成績甚タ不良ナリ　而シテ本品種ハ第一位ヲ占ムルコト1回、第二位ヲ占ムルコト4回、第三位ヲ占ムルコト4回ニシテ成績稍優良ナリ

(2) F 19　全島38箇所ノ試驗地中F 19ノ成績中位以上ヲ示セルモノ7箇所ニシテ中位以下ノモノ21箇所アリ　而シテ本品種ハ阿緱、臺東ニ於テ成績優良ニシテ帝國新竹、月眉、帝國臺中、臺中農試、烏日、渓湖、斗六、南靖、烏樹林、玉井ノ10箇所ニ於テハ成績甚タ不良ナリ

(3) F 28　全島37箇所ノ試驗地中F 28ノ成績中位以上ヲ示セルモノ僅カニ3箇所ニシテ中位以下ノモノ26箇所アリテ成績不良ナリ　而シテ本品種ハ臺東ニ於テ成績最モ優良ナレト宜蘭、東港ニ於テハ僅カニ中位以上ノ成績ヲ示スニ過キス　反之臺北、大和、月眉、帝國臺中、烏日、沙轆、彰化、新高嘉義、臺南農試、灣裡及車路墘ノ11箇所ニ於テハ成績甚タ不良ナリ

(4) 36 Mi　全島38箇所ノ試驗地中36 Miノ成績中位以上ヲ示セルモノ僅カニ5箇所ニシテ中位以下ノモノ16箇所アリ　而シテ本品種ハ蒜頭,岸內,臺東ニ於テ成績優良ナレト蔴,南投,虎尾,臺南農試,南靖及新興ニ於テハ成績甚タ不良ナリ

(5) 1507 POJ　全島38箇所ノ試驗地中1507 POJノ成績中位以上ヲ示セルモノ僅カニ5箇所ニシテ中位以下ノモノ28箇所アリテ成績最モ不良ナリ　而シテ本品種ハ宜蘭,大和,土庫,臺南農試及南靖ニ於テ僅カニ中位以上ノ成績ヲ示セトモ臺北,蔴,沙轆,彰化,埔里社,蒜頭,車路墘及旗尾ニ於テハ成績最モ不良ニシテ臺中農試,溪湖,南投,斗六,新高嘉義,北港,灣裡,橋仔頭及新興ニ於テハ成績甚タ不良ナリ

(6) 2714 POJ　全島38箇所ノ試驗地中2714 POJノ成績中位以上ヲ示セルモノ36箇所ニシテ中位以下ノモノハ臺東1箇所ノミナリ　而シテ本品種ハ宜蘭,帝國新竹,月眉,臺中農試,烏日,沙轆,南投,斗六,虎尾,新高嘉義,南靖,阿緱,東港ニ於テハ成績最モ優良ニシテ之ニ次キ蔴,帝國臺中,溪湖,溪州,埔里社,臺南農試,新營,總爺,玉井,灣裡,三崁店,新興,旗尾ニ於テ成績甚タ優良ナリ　本種ハ第一位ヲ占ムルコト13回,第二位ヲ占ムルコト亦13回,第三位ヲ占ムルコト6回ニシテ成績甚タ優良ナリ

(7) 2725 POJ　全島38箇所ノ試驗地中2725 POJノ成績中位以上ヲ示セルモノ32箇所ニシテ中位以下ノモノハ宜蘭,東港,ノ2箇所ノミナリ　而シテ本品種ハ蔴,彰化,溪湖,土庫,北港,臺南農試,蒜頭,烏樹林,新營,岸內,總爺,玉井,灣裡,三崁店,橋仔頭,後壁林,新興,旗尾ニ於テハ成績最モ優良ニシテ之ニ次キ帝國新竹,大和,烏日,沙轆,南靖,車路墘ニ於テハ成績甚タ優良ナリ　本種ハ第一位ヲ占ムルコト18回,第二位ヲ占ムルコト6回,第三位ヲ占ムルコト7回ニシテ成績最モ優良ナリ

(8) 2727 POJ　全島37箇所ノ試驗地中2727 POJノ成績中位以上ヲ示セルモノ31箇所ニシテ中位以下ノモノハ埔里社,臺南農試ノ2箇所ノミナリ　而シテ本品種ハ臺北,溪州,車路墘ニ於テ成績最モ優良ニシテ之ニ次キ月眉,彰化,虎尾,北港,烏樹林,橋仔頭,阿緱ニ於テ成績甚タ優良ナリ　本種ハ第一位ヲ占ムルコト3回,第二位ヲ占ムルコト7回,第三位ヲ占ムルコト12回ニシテ成績優良ナリ

(9) D 188　全島38箇所ノ試驗地中D 188ノ成績中位以上ヲ示セル

モノ7箇所ニシテ中位以下ノモノ24箇所アリテ成績甚タ不良ナリ

而シテ本品種ハ新高嘉義1箇所ノミニ於テ成績甚タ優良ナレト宜蘭,帝國新竹,渓州,土庫,新營,岸內,三㘵店,後壁林,東港,臺東ニ於テハ成績最モ不良ナリ

(10) EK 28　全島28箇所ノ試驗地中EK 28ノ成績中位以上ヲ示セルモノ11箇所ニシテ中位以下ノモノ19箇所アリ　而シテ本品種ハ臺北,帝國臺中,臺中農試,南投,埔里社,斗六ニ於テハ成績甚タ優良ナレト大和,虎尾,土庫,烏樹林,新營,岸內,總爺,三㘵店,橋仔頭,後壁林,旗尾,阿緱,東港,臺東ニ於テハ成績甚タ不良ナリ

(四) 全島總平均成績

指定10品種ニ就キ全島各試驗地ノ成績ヲ合計シ施行箇所數ニテ除シ總平均成績ヲ算出セルモノ次ノ如シ

全島總平均成績（其一）

品種名＼項目		植付株數	風折莖數	出穗莖數	枯死莖數	刈取株數	倒伏狀態	町當刈取莖數	蔗莖一本重量	町當 蔗莖收量	町當 可製糖量	可製糖量 指數	可製糖量 順位
		%	%	%	%	%	度	本	斤	斤	斤		
F	4	6.98	4.61	23.57	4.94	92.03	37	94,226	1.51	138,146	15,950	79	4
F	19	5.74	2.07	1.33	3.84	92.33	29	73,709	1.82	132,628	14,779	73	7
F	28	8.02	3.11	2.70	4.98	88.13	26	61,283	1.97	117,880	14,144	70	8
36	Mi	8.02	2.81	3.08	5.55	91.15	21	78,807	1.61	124,612	15,002	74	5
1507	POJ	13.81	3.61	30.61	3.99	87.99	34	68,009	1.84	123,645	13,748	68	10
2714	POJ	11.93	5.49	10.61	6.42	84.24	24	54,140	2.80	149,632	20,065	99	2
2725	POJ	12.96	5.43	30.47	5.4[illegible]	85.87	37	57,939	2.68	153,172	20,226	100	1
2727	POJ	14.99	5.09	2.03	5.20	85.02	35	57,914	2.54	144,965	18,629	94	3
D	188	13.82	5.01	0.55	7.16	81.66	32	46,319	2.43	109,942	14,143	70	9
EK	28	13.58	4.85	4.21	8.52	79.75	20	44,443	2.69	116,783	14,971	74	6
總平均		10.99	4.21	10.92	5.61	86.76	30	63,679	2.19	131,141	16,166	—	—

全島總平均成績（其二）

品種名＼項目		黃條病	萎縮病	赤腐病	町當害虫被害莖數 螟虫	町當害虫被害莖數 蔗龜	搾汁百分中 ブリックス	搾汁百分中 純糖率	甘蔗百分中 蔗糖	甘蔗百分中 纖維	甘蔗百分中 可製糖率
		%	%	%	本	本	度	%	%	%	%
F	4	3.05	—	4.89	6,938	2,414	19.54	87.28	13.64	14.91	11.64
F	19	9.09	—	4.31	3,625	2,373	19.03	87.11	12.98	15.87	11.16
F	28	11.73	—	6.22	4,544	1,988	19.27	89.48	13.91	13.89	12.08
36	Mi	19.58	—	4.36	4,732	2,169	19.57	89.10	13.97	14.44	12.12
1507	POJ	15.08	—	7.35	4,527	1,839	18.42	87.5[illegible]	12.91	14.77	11.10
2714	POJ	5.00	—	8.33	5,851	2,343	20.84	90.54	15.41	13.26	13.45
2725	POJ	2.32	—	10.63	5,321	1,680	20.43	[illegible]0.40	15.23	12.76	13.31
2727	POJ	3.23	—	9.85	4,352	1,376	20.27	89.46	15.00	13.01	12.89
D	188	15.97	—	7.59	4,042	1,041	19.61	90.37	14.75	11.98	12.86
EK	28	11.81	—	9.27	4,469	1,833	19.93	90.97	14.89	12.58	13.05
總平均		9.69	—	7.28	4,840	1,906	19.69	89.23	14.27	13.70	12.37

以上ノ全島總平均成績ニ據リ各調査項目毎ニ品種ノ得失ヲ考査スレハ次ノ如シ

(1) 補植株數　補植株數率最モ高キハ 2727 POJ ノ 14.99 % ニシテ 1507 POJ ハ 13.81 %, EK 28 ハ 13.58 %, D 188 ハ 13.82 % ヲ示シ缺損株多シ　而シテ補植株數率最モ低キハ F 19 ノ 5.74 % ニシテ F4, 36 Mi, F 28 ハ缺損株少シ

(2) 風折莖數　風折莖數率最モ多キハ 2714 POJ ノ 5.49 % ニシテ 2725 POJ ノ 5.43 %, 2727 POJ ノ 5.09 %, D 188 ノ 5.01 % 等之ニ次キツノ最モ少キハ F 19 ノ 2.07 % ニシテ 36 Mi, F 28 等之ニ次キテ少シ

(3) 出穗莖數　出穗莖數率最モ多キハ 1507 POJ ノ 30.61 % ニシテ 2725 POJ ノ 30.47 %, F 4 ノ 23.57 % 等之ニ次キツノ最モ少キハ D 188 ノ 0.55 % ニシテ F 19, 2727 POJ, F 28 等之ニ次キテ少シ

(4) 枯死莖數　枯死莖數率最モ多キハ EK 28 ノ 8.52 % ニシテ D 188 ノ 7.16 %, 2714 POJ ノ 6.42 % 等之ニ次キツノ最モ少キハ F 19 ノ 3.84 % ニシテ 1507 POJ, F 28, F 4 等之ニ次キテ少シ

(5) 刈取株數　刈取株數率最モ多キハ F 19 ノ 92.33 % ニシテ F 4 ノ 92.03 %, 36 Mi 91.15 % 等之ニ次キツノ少キハ EK 28 ノ 79.75 %, D 188 ノ 81.06 % 等ナリ

(6) 倒伏狀態　倒伏狀態甚シキハ F 4, 2725 POJ, 2727 POJ 等ニシテ比較的倒伏ノ程度少キハ EK 28, 36 Mi 等ナリ

(7) 町當刈取莖數　町當刈取莖數最モ多キハ F 4 ノ 94,226 本ニシテ 36 Mi, F 19 等之ニ次キツノ少キハ EK 28 ノ 44,443 本, D 188 ノ 46,319 本等ナリ

(8) 蔗莖一本重量　蔗莖一本重量ノ最モ重キハ 2714 POJ ノ 2.80 斤ニシテ EK 28 ノ 2.69 斤, 2725 POJ ノ 2.68 斤等之ニ次キツノ最モ輕キハ F 4 ノ 1.51 斤ニシテ 36 Mi, F 19, 1507 POJ 等之ニ次キテ輕シ

(9) 町當蔗莖收量　町當蔗莖收量ノ最モ多キハ 2725 POJ ノ 153,172 斤ニシテ 2714 POJ ノ 149,632 斤, 2727 POJ ノ 144,965 斤等之ニ次キツノ最モ少キハ D 188 ノ 109,942 斤ニシテ EK 28, F 28 等之ニ次キテ少シ

(10) 町當可製糖量　町當可製糖量最モ多キハ 2725 POJ ノ 20,226 斤ニシテ 2714 POJ ノ 20,065 斤, 2727 POJ ノ 18,629 斤等之ニ次キツノ最

モ少キハ 1507 POJ ノ 13,748 斤ニシテ D 188, F 28 等之ニ次キヲ少シ

(11) 病害　黄條病ニ最モ罹リ易キハ 36 Mi ニシテ D 188, 1507 POJ 等之ニ次キソノ侵サレ難キハ 2725 POJ, F 4, 2727 POJ 等ナリ 赤腐病多キハ 2725 POJ, 2727 POJ, EK 28 等ニシテソノ少キハ F 19, 36 Mi, F 4 等ナリ

(12) 虫害　螟虫ノ被害多キハ F 4, 2714 POJ, 2725 POJ 等ニシテソノ少キハ F 19, D 188 等ナリ 蔗龜ノ被害多キハ F 4, F 19, 2714 POJ 等ニシテソノ少キハ D 188, 2727 POJ 等ナリ

(13) ブリックス　搾汁ノブリックス最モ高キハ 2714 POJ ノ 20.84 度ニシテ 2725 POJ ノ 20.43 度, 2727 POJ ノ 20.27 度等之ニ次キソノ低キハ 1507 POJ, F 19 等ナリ

(14) 純率　搾汁ノ純率最モ高キハ EK 28 ノ 90.97 % ニシテ 2714 POJ' 2725 POJ, D 188 等之ニ次キソノ低キハ 1507 POJ, F 4, F 19 等ナリ

(15) 蔗糖　甘蔗中ノ蔗糖含有率最モ高キハ 2714 POJ ノ 15.41 % ニシテ 2725 POJ ノ 15.23 %, 2727 POJ ノ 15.00 % 等之ニ次キソノ低キハ 1507 POJ ノ 12.91 %, F 19 ノ 12.98 % 等ナリ

(16) 纖維　甘蔗中ノ纖維最モ多キハ F 19 ノ 15.87 % ニシテ F 4, 1507 POJ, 36 Mi 等之ニ次キソノ最モ少キハ D 188 ノ 11.98 % ニシテ 2725 POJ, EK 28 等之ニ次キテ少シ

(17) 可製糖率　甘蔗百分中ノ可製糖率最モ高キハ 2714 POJ ノ 13.45 % ニシテ 2725 POJ ノ 13.31 %, EK 28 ノ 13.05 % 等之ニ次キソノ最モ低キハ 1507 POJ ノ 11.10 % ニシテ F 19, F 4 等之ニ次キテ少シ

(五) 環境ノ品種ニ及ホス影響

試驗地ノ環境カ略ホ同一ナルモノヲ一團トナシ各其平均成績ヲ調査シ互ニ之ヲ比較シ以テ環境ノ品種ニ及ホス影響ヲ考究セントス

而シテ環境ノ區分ハ便宜上(1)地方別,(2)州別,(3)田畑別,(4)土性別,(5)前作物別,(6)灌漑ノ有無別,(7)蔗莖收量別ノ 7 項ニ分チタリ

地方別ハ中北部及南部ニ大別シ中北部ハ臺北州,新竹州,臺中州及花蓮港廳管内所在試驗地 15 箇所ニシテ南部ハ臺南,高雄ノ両州及臺東廳管内所在試驗地 23 箇所ヲ包含ス

州別ハ臺北州 5 箇所,臺中州 10 箇所,臺南州 16 箇所,高雄州 7 箇所ニ區分シ新竹州ノ試驗地 1 箇所,花蓮港廳管内所在試驗地 2 箇所ハ便宜臺

北州ニ加ヘ又臺東廳ノ試驗地1箇所ハ便宜高雄州ニ加ヘタリ

田畑別ハ田22箇所,畑16箇所トス

土性別ハ砂土14箇所,埴土24箇所トス

前作物別ハ稻12箇所,荳類23箇所,其他雜作3箇所トス

灌漑有無別ハ之ヲ行ヒタルモノ25箇所,之ヲ行ハサルモノ13箇所トス

蔗莖收量別ハ各試驗地毎ニ各品種ノ町當平均蔗莖收量ニヨリ其多キモノ13箇所,中位ノモノ13箇所,少キモノ12箇所ニ區分セリ

今環境ノ區分ニ從ヒ之ニ屬スル試驗地ヲ示セハ次ノ如シ

- 地方別
  - 中北部 宜蘭,臺北,帝新,壽,大和,月眉,帝中,中農,烏日,沙轆,彰化,溪湖,溪州,南投,埔里
  - 南部 斗六,虎尾,土庫,新嘉,北港,南農,蒜頭,南靖,烏樹,新營,岸內,總爺,玉井,灣裡,三崁,車路,橋仔,後壁,新興,旗尾,阿緱,東港,臺東
- 州別
  - 臺北 宜蘭,臺北,帝新,壽,大和
  - 臺中 月眉,帝中,中農,烏日,沙轆,彰化,溪湖,溪州,南投,埔里
  - 臺南 斗六,虎尾,土庫,新嘉,北港,南農,蒜頭,南靖,烏樹,新營,岸內,總爺,玉井,灣裡,三崁,車路
  - 高雄 橋仔,後壁,新興,旗尾,阿緱,東港,臺東
- 田畑別
  - 田 宜蘭,臺北,帝新,月眉,帝中,中農,烏日,沙轆,彰化,溪州,南投,埔里,新嘉,南農,蒜頭,南靖,烏樹,三崁,橋仔,後壁,東港,臺東
  - 畑 壽,大和,溪湖,斗六,虎尾,土庫,北港,新營,岸內,總爺,玉井,灣裡,車路,新興,旗尾,阿緱
- 土性別
  - 砂土 臺北,壽,溪湖,斗六,土庫,烏樹,新營,總爺,玉井,灣裡,車路,新興,旗尾,臺東
  - 埴土 宜蘭,帝新,大和,月眉,帝中,中農,烏日,沙轆,彰化,溪州,南投,埔里,虎尾,新嘉,北港,南農,蒜頭,南靖,岸內,三崁,橋仔,後壁,阿緱,東港
- 前作物別
  - 稻 宜蘭,臺北,帝新,月眉,帝中,中農,沙轆,彰化,南投,埔里,新嘉,總爺
  - 荳類 壽,大和,烏日,溪湖,溪州,斗六,土庫,南農,南靖,烏樹,新營,岸內,玉井,灣裡,三崁,車路,橋仔,後壁,新興,旗尾,阿緱,東港,臺東
  - 其他 虎尾,北港,蒜頭
- 灌漑有無別
  - 有 宜蘭,臺北,帝新,月眉,帝中,中農,烏日,沙轆,溪州,南投,埔里,新嘉,南農,蒜頭,南靖,烏樹,岸內,三崁,橋仔,後壁,新興,旗尾,阿緱,東港,臺東
  - 無 壽,大和,彰化,溪湖,斗六,虎尾,土庫,北港,新營,總爺,玉井,灣裡,車路

蔗莖收量別
- 多 {烏日,沙轆,虎尾,溪州,中農,北港,帝中,車路,月眉,彰化,總爺,新興,溪湖
- 中 {潭裡,斗六,南農,玉井,新嘉,後壁,南靖,埔里,帝新,旗尾,譚,橋仔,蒜頭
- 少 {臺東,三崁,烏樹,宜蘭,土庫,阿緱,臺北,東港,大和,岸內,南投,新營

備考

前表中帝新ハ帝國新竹,帝中ハ帝國臺中,中農ハ臺中州立農事試驗場,埔里ハ埔里社,新嘉ハ新高嘉義,南農ハ臺南州立農事試驗場嘉義支場,烏樹ハ烏樹林,三崁ハ三崁店,車路ハ車路墘,橋仔ハ橋仔頭,後壁ハ後壁林ノ略號トス

(1) 環境ノ蔗莖收量ニ及ホス影響

今町當蔗莖收量ニツキ環境ノ品種ニ及ホス影響ヲ調査セル成績ヲ示セハ次ノ如シ

地方別町當蔗莖收量調

項目 / 品種名	町當蔗莖收量			指數 (2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
	中北部	南部	中北部ト南部ノ比	中北部	南部	中北部	南部	中北部	南部
F 4	斤 145,499	斤 133,850	109	95	87	104	106	4	4
F 19	135,526	130,737	104	88	85	97	104	6	5
F 28	125,667	112,571	112	82	74	90	90	9	8
36 Mi	133,036	119,118	112	87	78	95	95	7	7
1507 POJ	129,666	119,717	108	84	78	93	95	8	6
2714 POJ	158,885	143,597	111	103	94	114	114	1	2
2725 POJ	153,565	152,915	100	100	100	110	122	2	1
2727 POJ	149,228	142,184	105	97	93	107	113	3	3
D 188	124,244	100,190	124	81	66	89	80	10	10
EK 28	139,300	102,098	136	91	67	100	81	5	9
平均	139,462	125,648	112	—	—	100	100	—	—

州別町當蔗莖收量調

項目 / 品種名	町當蔗莖收量				指數 (2725 POJ 100)				指數 (平均100)				成績順			
	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄
F 4	斤 119,932	斤 158,282	斤 135,365	斤 128,745	104	92	84	95	113	101	104	110	2	5	4	4
F 19	101,383	152,598	129,407	133,779	88	88	81	98	95	98	100	115	6	6	5	2
F 28	93,077	141,962	113,674	110,207	80	82	71	81	88	91	88	94	9	9	8	7
36 Mi	105,896	146,606	123,209	109,76[illegible]	92	85	77	81	100	94	95	94	5	7	7	8
1507 POJ	101,256	143,872	123,611	110,817	88	83	77	81	95	92	95	95	7	8	6	6
2714 POJ	124,445	176,105	150,862	126,993	108	102	94	93	117	113	116	109	1	1	2	5
2725 POJ	115,719	172,488	160,228	136,19[illegible]	100	100	100	100	109	111	124	117	3	2	1	1
2727 POJ	114,608	166,538	147,898	129,124	99	97	92	95	108	107	114	111	4	3	3	3
D 188	89,348	141,693	104,4[illegible]4	91,052	77	82	65	67	84	91	81	78	10	10	10	9
EK 28	97,311	160,294	107,[illegible]83	89,561	84	93	67	66	92	103	83	77	8	4	9	10
平均	106,298	156,044	129,629	116,624	—	—	—	—	100	100	100	100	—	—	—	—

田畑別町當蔗莖收量調

品種名 \ 項目		町當蔗莖收量			指數 (2725POJ100)		指數(平均100)		成績順	
		田	畑	田ト畑トノ比	田	畑	田	畑	田	畑
F	4	141,083斤	134,107斤	105	98	81	107	103	4	4
F	19	133,434	131,519	101	92	80	101	101	5	5
F	28	123,954	108,972	114	86	66	94	83	9	8
36	Mi	127,191	121,066	105	88	73	96	93	6	7
1507	POJ	125,065	121,691	103	87	74	95	93	8	6
2714	POJ	146,243	165,543	88	101	100	111	127	1	1
2725	POJ	144,514	165,076	88	100	100	109	126	2	2
2727	POJ	141,158	150,199	94	98	91	107	115	3	3
D	188	114,647	103,041	111	79	62	87	79	10	10
EK	28	125,074	105,383	119	87	64	95	81	7	9
平均		132,236	130,660	103	—	—	100	100	—	—

土性別町當蔗莖收量調

品種名 \ 項目		町當蔗莖收量			指數 (2725POJ100)		指數(平均100)		成績順	
		砂土	埴土	砂土ト埴土トノ比	砂土	埴土	砂土	埴土	砂土	埴土
F	4	131,904斤	141,787斤	93	81	96	106	105	4	4
F	19	123,493	137,956	90	76	93	99	102	5	5
F	28	102,828	126,033	82	63	85	83	93	9	8
36	Mi	116,192	129,524	90	71	88	93	96	6	7
1507	POJ	112,082	130,389	86	69	88	90	97	7	6
2714	POJ	149,521	149,697	100	92	101	120	111	2	1
2725	POJ	162,541	147,706	110	100	100	131	109	1	2
2727	POJ	146,74	144,842	100	89	98	117	107	3	3
D	188	96,896	117,008	83	60	79	78	87	10	10
EK	28	104,074	124,196	84	64	84	81	92	8	9
平均		124,471	134,914	92	—	—	100	100	—	—

前作物別町當蔗莖收量調

品種名 \ 項目		町當蔗莖收量				指數 (2725POJ100)			指數(平均100)			成績順		
		稻	荳類	其他	稻ト荳類トノ比	稻	荳類	其他	稻	荳類	其他	稻	荳類	其他
F	4	145,290斤	131,939斤	157,156斤	110	97	87	91	106	106	103	4	4	5
F	19	133,758	128,804	157,422	104	89	85	91	97	103	103	7	5	4
F	28	126,797	109,327	144,933	116	85	72	84	92	88	95	8	8	7
36	Mi	134,484	115,914	151,811	116	90	76	88	98	93	100	5	7	6
1507	POJ	125,996	119,957	142,511	105	84	79	83	92	96	93	9	6	8
2714	POJ	158,952	143,497	162,989	110	105	94	95	115	115	107	1	2	3
2725	POJ	149,926	152,366	172,333	98	100	100	100	109	122	113	2	1	1
2727	POJ	148,072	139,241	171,044	106	99	92	99	108	112	112	3	3	2
D	188	119,910	102,055	127,900	117	80	67	74	87	82	84	10	10	10
EK	28	134,334	105,044	136,578	128	90	69	79	98	84	90	6	9	9
平均		137,662	124,884	152,468	—	—	—	—	100	100	100	—	—	—

灌漑有無別町當蔗莖收量調

品種名 項目	町當蔗莖收量			指數 (2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
	有	無	有ト無トノ比	有	無	有	無	有	無
F 4	斤 137,095	斤 140,167	98	96	80	107	103	4	4
19	131,762	134,292	98	93	77	102	99	5	5
F 28	120,020	113,422	106	84	65	93	84	8	8
36 Mi	123,449	126,849	97	87	73	96	93	6	7
1507 POJ	121,192	128,362	94	85	74	94	95	7	6
2714 POJ	143,215	161,972	88	101	93	111	119	1	2
2725 POJ	142,221	174,231	82	100	100	110	128	2	1
2727 POJ	138,534	157,331	88	97	90	108	116	3	3
D 188	110,360	109,069	101	78	63	86	80	10	10
EK 28	119,386	111,777	107	84	64	93	82	9	9
平均	128,723	135,747	95	—	—	100	100	—	—

蔗莖收量別町當蔗莖收量調

品種名 項目	町當蔗莖收量				指數 (2725 POJ 100)			指數(平均100)			成績順		
	多	中	少	多ト少トノ比	多	中	少	多	中	少	多	中	少
F 4	斤 166,899	斤 135,165	斤 110,226	151	84	88	106	101	105	114	4	4	1
F 19	163,619	128,382	103,653	158	83	83	100	99	100	107	5	5	4
F 28	144,996	115,726	90,658	160	73	75	88	88	90	94	10	9	8
36 Mi	154,048	120,115	97,595	158	78	78	94	93	94	101	6	7	7
1507 POJ	149,153	120,915	98,967	151	75	78	96	90	94	102	8	6	6
2714 POJ	191,458	148,917	105,096	182	97	97	102	116	116	109	2	2	3
2725 POJ	198,121	154,072	103,500	191	100	100	100	120	120	107	1	1	5
2727 POJ	189,606	137,060	105,166	180	96	89	102	114	107	109	3	3	2
D 188	145,261	106,660	74,961	194	73	69	72	88	83	77	9	10	10
EK 28	153,483	116,078	77,788	197	77	75	75	93	90	80	7	8	9
平均	165,664	128,309	96,761	171	—	—	—	100	100	100	—	—	—

今前表ニ據リ環境カ各品種ノ町當蔗莖收量ニ及ホス影響ヲ考査スレハ次ノ如シ

(1) 地方別町當蔗莖收量　南部ニ比シ中北部ハ各品種ノ平均町當蔗莖收量多ク各品種共南部ヨリ中北部ニ於テ成績概シテ優良ニシテ特ニEK 28, D 188ハ優良ナリ　而シテ中北部ニ於テハ2714 POJ第一位ヲ占メ2725 POJ, 2727 POJ之ニ次キ南部ニ於テハ2725 POJ第一位ヲ占メ2714 POJ, 2727 POJノ順位ナリ　而シテD 188, F 28ハ全島的ニ成績不良ナリ

(2) 州別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗莖收量ハ臺中州最モ

多ク臺南州,高雄州之ニ次キ臺北州最モ少シ 2714 POJ ハ臺中,臺北ノ兩州ニ於テ第一位ヲ占メ臺南州ニ於テ第二位ヲ占ムレド高雄州ニ於テハ成績良好ナラス 2725 POJ ハ高雄,臺南兩州ニ於テ第一位ヲ占メ臺中州ニ於テ第二位,臺北州ニ於テ第三位ヲ占ム 2727 POJ ハ臺中,臺南,高雄ノ3州ニ於テ第三位ヲ占メ臺北州ニ於テ第四位ヲ占ム D 188, F 28 等ハ孰レノ州ニ於テモ成績概シテ不良ナリ

(3) 田畑別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗收量ニ於テ田ハ畑ニ比シ僅カニ3%ノ增收ニ過キス　而シテ 2714 POJ, 2725 POJ, 2727 POJ ヲ除ク他ノ7品種ハ孰レモ畑ニ比シ田ニ於ケル收量多シ　田,畑共ニ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ 第二位,2727 POJ 第三位,F 4 第四位ヲ占ム　D 188, F 28, EK 28 ハ田畑共ニ成績不良ナリ

(4) 土性別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗莖收量ニ於テハ砂土ニ比シ埴土ハ8%ノ增收ヲ示セリ　而シテ 2714 POJ, 2725 POJ, 2727 POJ ヲ除ク他ノ品種ハ孰レモ砂土ニ比シ埴土ニ於ケル成績優良ナリ　砂土ニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ 第二位,2727 POJ 第三位,F 4 第四位ヲ占メ埴土ニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ 第二位,2727 POJ 第三位,F 4 第四位ヲ占ム　而シテ土性ノ如何ヲ問ハス D 188, F 28, EK 28 ハ町當蔗莖收量少シ

(5) 前作物別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗莖收量ニ於テハ雜作ノ跡地最モ多ク稻作跡地之ニ次キ荳類跡地最モ少シ　而シテ 2725 POJ ヲ除ク他ノ品種ハ孰レモ稻作跡地ニ比シ荳類跡地ノ町當蔗莖收量少シ　稻作跡地ニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, 2727 POJ 之ニ次キ荳類跡地ニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ, 2727 POJ 之ニ次キ雜作跡地ニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2727 POJ, 2714 POJ 之ニ次ク　前作物ノ如何ヲ問ハス D 188, EK 28, F 28, 1507 POJ 等ハ成績不良ナリ

(6) 灌漑有無別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗莖收量ニ於テ灌漑セルモノハ無灌漑ニ比シ5%少ク F 28, EK 28, D 188 ヲ除ク他ノ品種ハ孰レモ無灌漑ノ方町當蔗莖收量多シ　而シテ灌漑セルモノニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, 2727 POJ, F 4 等之ニ次キ無灌漑ノモノニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ, 2727 POJ, F 4 等之ニ次ク　灌漑ノ有無ニ拘ラス D 188, EK 28, F 28 ハ成績不良ナリ

(7) 蔗莖收量別町當蔗莖收量　各品種ノ平均町當蔗莖收量ニ於テハ蔗莖收量多ノモノハ中ノモノニ比シ29%,少ノモノニ比シ71%ノ増收ヲ示シ中ノモノハ少ノモノニ比シ33%ノ増收ヲ示セリ　而シテ蔗莖收量多ノモノ及中ノモノニ於テハ2725 POJ第一位ヲ占メ2714 POJ, 2727 POJ, F 4等之ニ次キ少ノモノニ於テハF 4第一位ヲ占メ2727 POJ 2714 POJ, F 19等之ニ次ク　町當蔗莖收量ノ多少ニ拘ハラスD 188, F 28, EK 28等ハ成績不良ナリ

(2) 環境ノ可製糖率ニ及ホス影響

今甘蔗百分中ノ可製糖率ニ就キ環境ノ品種ニ及ホス影響ヲ調査セル成績ヲ示セハ次ノ如シ

地方別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目		甘蔗百分中可製糖率			指數 (2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
		中北部	南部	中北部ト南部トノ比	中北部	南部	中北部	南部	中北部	南部
F	4	% 10.77	% 12.20	88	87	88	94	94	8	8
F	19	10.40	11.65	89	84	84	90	90	9	10
F	28	11.27	12.63	89	91	91	98	98	6	7
36	Mi	11.27	12.67	89	91	91	98	98	7	6
1507	POJ	10.24	11.66	88	82	84	89	90	10	9
2714	POJ	12.60	14.00	90	101	101	110	108	1	1
2725	POJ	12.45	13.87	90	100	100	108	107	2	2
2727	POJ	12.07	13.42	90	97	97	105	104	4	5
D	188	11.86	13.54	88	95	98	103	105	5	4
EK	28	12.07	13.68	88	97	99	105	106	3	3
平	均	11.50	12.93	89	—	—	100	100	—	—

州別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目		甘蔗百分中可製糖率				指數 (2725 POJ 100)				指數 (平均100)				成績順			
		臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄
F	4	% 11.11	% 10.61	% 12.30	% 11.97	93	84	88	89	99	91	95	94	7	8	8	8
F	19	10.01	10.59	11.74	11.44	83	84	84	85	89	91	90	90	9	9	9	10
F	28	11.13	11.34	12.47	12.98	93	89	89	96	99	97	96	102	6	7	7	6
36	Mi	10.66	11.57	12.70	12.60	89	91	90	94	95	99	98	99	8	6	6	7
1507	POJ	9.83	10.45	11.66	11.66	82	82	83	87	88	90	90	91	10	10	10	9
2714	POJ	12.16	12.83	14.19	13.55	101	101	101	101	108	110	109	106	1	1	1	1
2725	POJ	12.00	12.68	14.04	13.46	100	100	100	100	107	109	108	105	3	2	2	2
2727	POJ	11.96	12.13	13.51	13.21	100	96	96	98	107	104	104	103	4	4	5	5
D	188	11.29	12.15	13.61	13.37	94	96	97	99	101	104	105	105	5	3	4	4
EK	28	12.08	12.07	13.81	13.41	101	95	98	100	108	104	106	105	2	5	3	3
平	均	11.22	11.64	13.00	12.77	—	—	—	—	100	100	100	100	—	—	—	—

田畑別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目		甘蔗百分中可製糖率			指數 (2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
		田	畑	田ト畑トノ比	田	畑	田	畑	田	畑
F	4	% 11.40	% 11.97	95	86	89	93	96	8	8
F	19	11.11	11.22	99	84	83	91	90	10	9
F	28	12.02	12.15	99	91	90	98	97	7	6
36	Mi	12.18	12.03	101	92	89	99	96	6	7
1507	POJ	11.22	10.93	103	85	81	91	87	9	10
2714	POJ	13.28	13.67	97	101	101	108	109	1	1
2725	POJ	13.18	13.48	98	100	100	107	108	2	2
2727	POJ	12.66	13.20	96	96	98	103	106	5	4
D	188	12.69	13.10	97	96	97	103	105	4	5
EK	28	12.92	13.22	98	98	98	105	106	3	3
平	均	12.27	12.50	98	—	—	100	100	—	—

土性別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目		甘蔗百分中可製糖率			指數 (2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
		砂土	埴土	砂土ト埴土トノ比	砂土	埴土	砂土	埴土	砂土	埴土
F	4	% 11.82	% 11.53	103	88	87	95	94	8	8
F	19	11.03	11.23	98	82	85	89	91	9	9
F	28	12.21	12.00	102	91	90	98	97	6	7
36	Mi	12.03	12.16	99	90	92	97	99	7	6
1507	POJ	10.92	11.20	98	82	84	88	91	10	10
2714	POJ	13.48	13.43	100	101	101	108	109	1	1
2725	POJ	13.38	13.26	101	100	100	108	108	2	2
2727	POJ	13.26	12.67	105	99	96	107	103	3	5
D	188	13.06	12.75	102	98	96	105	103	5	4
EK	28	13.14	13.00	101	98	98	106	106	4	3
平	均	12.43	12.32	101	—	—	100	100	—	—

前作物別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目		甘蔗百分中可製糖率				指數 (2725 POJ 100)			指數(平均100)			成績順		
		稻	荳類	其他	稻ト荳類トノ比	稻	荳類	其他	稻	荳類	其他	稻	荳類	其他
F	4	% 10.87	% 12.07	% 11.39	90	87	88	84	94	95	90	8	8	10
F	19	10.53	11.45	11.40	92	85	84	84	91	90	90	9	9	9
F	28	11.13	12.55	12.44	89	89	92	92	96	98	98	7	6	7
36	MI	11.34	12.45	12.65	91	91	91	93	98	98	100	6	7	6
1507	POJ	10.35	11.42	11.60	91	83	83	85	90	90	91	10	10	8
2714	POJ	12.70	13.77	13.92	92	102	100	103	110	108	110	1	1	1
2725	POJ	12.46	13.71	13.58	91	100	100	100	108	108	107	2	2	2
2727	POJ	11.98	13.31	13.30	90	96	97	98	104	104	105	4	4	4
D	188	11.98	13.30	13.11	90	96	97	97	104	104	103	5	5	5
EK	28	12.22	13.43	13.46	91	98	98	99	106	105	106	3	3	3
平	均	11.56	12.75	12.69	91	—	—	—	100	100	100	—	—	—

灌漑有無別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目	甘蔗百分中可製糖率			指數(2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
	有	無	有ト無ノ比	有	無	有	無	有	無
F 4	% 11,54	% 11,82	98	87	89	93	96	8	7
F 19	11,33	10,83	105	85	81	91	88	10	9
F 28	12,18	11,86	103	91	89	98	97	7	6
36 Mi	12,36	11,64	106	93	88	100	95	6	8
1507 POJ	11,39	10,55	108	86	79	92	86	9	10
2714 POJ	13,43	13,47	100	101	101	108	110	1	1
2725 POJ	13,32	13,29	100	100	100	107	108	2	2
2727 POJ	12,81	13,04	98	96	98	103	106	5	4
D 188	12,86	12,86	100	97	97	104	105	4	5
EK 28	13,01	13,13	99	98	99	105	107	3	3
平均	12,42	12,25	101	—	—	100	10[illegible]	—	—

蔗莖收量別甘蔗百分中可製糖率調

品種名＼項目	甘蔗百分中可製糖率				指數(2725 POJ 100)			指數(平均100)			成績順		
	多	中	少	多ト少ノ比	多	中	少	多	中	少	多	中	少
F 4	% 11,03	% 12,00	% 11,90	93	87	87	89	94	95	95	8	8	7
F 19	10,68	11,43	11,37	94	84	83	85	91	90	91	10	9	9
F 28	11.46	12,21	12,61	91	90	89	94	98	96	100	6	7	5
36 Mi	11,62	12,42	12,32	94	91	90	92	99	98	98	5	6	6
1507 POJ	10,85	11,11	11,36	96	85	81	85	93	88	90	9	10	10
2714 POJ	11,25	13,93	13.14	86	88	101	98	96	110	105	7	1	8
2725 POJ	12,73	13,77	13,44	95	100	100	100	109	109	107	1	2	2
2727 POJ	12,60	13,02	13,06	96	99	95	97	108	103	104	2	5	3
D 188	12,35	13,37	12,90	96	97	97	96	106	105	103	3	4	4
EK 28	12,22	13,51	13,45	91	96	98	100	105	107	107	4	3	1
平均	11,68	12,68	12,56	93	—	—	—	100	100	100	—	—	—

今前表ニ據リ環境カ各品種ノ甘蔗百分中可製糖率ニ及ホス影響ヲ考査スレハ次ノ如シ

(1) 地方別甘蔗百分中可製糖率　各品種トモ中北部ハ南部ニ比シ可製糖率低ク各品種平均可製糖率ニ於テ1.43％低シ　而シテ地方別ノ如何ニ拘ラス2714 POJ第一位ヲ占メ2725 POJ、EK 28等之ニ次キ1507 POJ、F 19、F 4ハ孰レノ地方ニ於テモ可製糖率低シ

(2) 州別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テハ臺南州最モ高ク高雄州、臺中州之ニ次キ臺北州最モ低シ　2714 POJハ孰レノ州ニ於テモ糖率最モ高ク　2725 POJハ臺中、臺南、高雄ノ3州ニ

於テ第二位,臺北州ニ於テ第三位ヲ占ム　而シテ 1507 POJ, F 19, F4 等ハ孰レノ州ニ於テモ糖率低シ

(3) 田畑別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テ畑ハ田ニ比シ僅カニ 0.23 % 高シ　而シテ田,畑共ニ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, EK 28 之ニ次キ 1507 POJ, F 19, F 4 ハ孰レノ場合ニ於テモ糖率低シ

(4) 土性別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テ砂土ハ埴土ニ比シ僅カ 0.11 % 高シ　而シテ土性ノ如何ヲ問ハス 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ 之ニ次キ 1507 POJ, F 19, F 4 ハ孰レノ場合ニ於テモ糖率低シ

(5) 前作物別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テハ荳類跡地最モ高ク雜作跡地之ニ次キ稻作跡地最モ低シ　而シテ前作物ノ如何ヲ問ハス 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, EK 28 之ニ次ク 1507 POJ, F 19, F 4 ハ孰レノ作物ノ跡地ニ於テモ可製糖率低シ

(6) 灌漑有無別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テ灌漑ヲ行ヒタルモノハ之ヲ行ハサルモノニ比シ僅カニ高ク F 4, 2725 POJ EK 28 ノ 3 品種ヲ除ク他ノ品種ハ孰レモ灌漑ヲ行ヘルモノ糖率高シ　而シテ灌漑ノ有無ヲ問ハス 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, EK 28 之ニ次キ F 19, 1507 POJ ハ孰レノ場合ニ於テモ糖率低シ

(7) 蔗莖收量別甘蔗百分中可製糖率　各品種平均可製糖率ニ於テハ町當蔗莖收量中ノモノ最モ高ク少ノモノ之ニ次キ多ノモノ最モ低シ　而シテ町當蔗莖收量多ノモノニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2727 POJ, D 188 之ニ次キ中ノモノニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ, EK 28 之ニ次キ少ノモノニ於テハ EK 28 第一位ヲ占メ 2725 POJ, 2727 POJ 之ニ次ク　1507 POJ, F 19 等ハ町當蔗莖收量ノ多少ニ拘ラス糖率低シ

(3) 環境ノ町當可製糖量ニ及ホス影響

今町當可製糖量ニ就キ環境ノ品種ニ及ホス影響ヲ調査セル成績ヲ示セハ次ノ如シ

地方別町當可製糖量調

品種名 ＼ 項目		町當可製糖量			指數(2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
		中北部	南部	中北部ト南部ノ比	中北部	南部	中北部	南部	中北部	南部
F	4	15,579斤	16,192斤	96	81	77	97	100	5	4
F	19	14,138	15,198	93	74	73	88	94	8	5
F	28	14,111	14,166	100	74	68	87	88	9	7
36	Mi	15,011	14,996	100	78	72	93	93	6	6
1507	POJ	13,465	13,933	97	70	67	83	86	10	8
2714	POJ	20,213	19,968	101	105	96	125	123	1	2
2725	POJ	19,180	20,908	92	100	100	119	129	2	1
2727	POJ	18,071	18,993	95	94	91	112	117	3	3
D	188	14,888	13,635	109	78	65	92	84	7	10
EK	28	16,629	13,890	120	87	66	103	86	4	9
平均		16,129	16,188	100	—	—	100	100	—	—

州別町當可製糖量調

品種名 ＼ 項目		町當可製糖量				指數(2725 POJ 100)				指數(平均100)				成績順			
		臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄	臺北	臺中	臺南	高雄
F	4	13,297斤	16,720斤	16,522斤	15,440斤	94	77	75	84	111	92	99	104	4	7	4	5
F	19	10,101	16,156	15,046	15,544	72	74	68	85	85	89	90	105	9	8	6	4
F	28	10,297	16,018	14,098	14,314	73	74	64	78	86	88	84	96	7	9	10	6
36	Mi	11,176	16,929	15,521	13,795	79	78	70	75	94	93	93	93	6	6	5	7
1507	POJ	10,038	15,178	14,386	12,897	71	70	65	70	84	83	86	87	10	10	8	8
2714	POJ	15,225	22,708	21,183	17,192	108	105	96	94	127	125	126	116	1	1	2	2
2725	POJ	14,093	21,723	22,043	18,313	100	100	100	100	118	119	131	123	2	2	1	1
2727	POJ	13,721	20,246	19,8[illegible]	17,001	97	93	90	93	115	111	118	114	3	3	3	3
D	188	10,180	17,242	14,301	12,207	72	79	65	67	85	95	85	82	8	5	9	9
EK	28	11,312	19,288	14,752	11,919	80	89	67	65	95	106	88	80	5	4	7	10
平均		11,944	18,221	16,772	14,862	—	—	—	—	100	100	100	100	—	—	—	—

田畑別町當可製糖量調

品種名 ＼ 項目		町當可製糖量			指數(2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
		田	畑	田ト畑トノ比	田	畑	田	畑	田	畑
F	4	15,973斤	15,920斤	100	84	73	99	99	4	4
F	19	14,931	14,571	102	78	67	92	90	7	5
F	28	14,824	13,147	113	78	60	92	82	8	10
36	Mi	15,359	14,511	106	81	66	95	90	6	6
1507	POJ	14,107	13,254	106	74	61	87	82	10	9
2714	POJ	19,434	20,933	93	102	96	120	130	1	2
2725	POJ	19,030	21,870	87	100	100	118	136	2	1
2727	POJ	17,802	19,766	90	94	90	110	123	3	3
D	188	14,582	13,499	108	77	62	90	84	9	8
EK	28	15,873	13,731	116	83	63	98	95	5	7
平均		16,192	16,120	100	—	—	100	100	—	—

土性別町當可製糖量調

項目 / 品種名	町當可製糖量			指數(2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
	砂土	埴土	砂土ト埴土トノ比	砂土	埴土	砂土	埴土	砂土	埴土
F 4	15,563 (斤)	16,176 (斤)	96	75	83	101	98	4	4
F 19	13,656	15,435	88	64	79	88	93	6	7
F 28	12,538	15,014	84	59	77	81	91	9	8
36 Mi	13,933	15,626	89	65	80	90	94	5	6
1507 POJ	12,193	14,656	83	57	75	79	88	10	10
2714 POJ	20,087	20,081	100	94	103	130	121	2	1
2725 POJ	21,425	19,526	110	100	100	139	118	1	2
2727 POJ	19,201	18,296	105	90	94	124	110	3	3
D 188	12,684	14,933	85	59	76	82	90	8	9
EK 28	~~13,134~~	15,880	84	63	81	87	96	7	5
平均	15,464	16,562	93	—	—	100	100	—	—

13.413

前作物別町當可製糖量調

項目 / 品種名	町當可製糖量				指數(2725 POJ 100)			指數(平均100)			成績順		
	稻	豈類	其他	稻ト豈類ノ比	稻	豈類	其他	稻	豈類	其他	稻	豈類	其他
F 4	15,844 (斤)	15,762 (斤)	17,818 斤	101	85	76	76	99	99	92	5	4	7
F 19	14,110	14,734	17,799	96	76	71	76	88	93	92	8	5	8
F 28	14,078	13,661	17,945	103	75	66	77	88	86	93	9	9	6
36 Mi	15,220	14,365	19,013	106	81	70	81	95	91	99	6	6	4
1507 POJ	13,178	13,682	16,537	96	71	66	71	82	86	86	10	8	10
2714 POJ	20,222	19,632	22,759	103	108	95	98	126	124	118	1	2	2
2725 POJ	18,684	20,624	23,341	91	100	100	100	117	130	121	2	1	1
2727 POJ	17,801	18,543	22,600	96	95	90	97	111	117	117	3	3	3
D 188	14,569	13,565	16,675	107	78	66	71	91	86	87	7	10	9
EK 28	16,286	13,857	18,260	118	87	67	78	102	87	95	4	7	5
平均	15,999	15,843	19,275	101	—	—	—	101	100	100	—	—	—

灌漑有無別町當可製糖量調

項目 / 品種名	町當可製糖量			指數(2725 POJ 100)		指數(平均100)		成績順	
	有	無	有ト無ノ比	有	無	有	無	有	無
F 4	15,722 (斤)	16,290 (斤)	96	83	72	99	99	4	4
F 19	15,015	14,250	105	79	62	94	86	7	7
F 28	14,530	13,339	109	77	59	91	81	8	10
36 Mi	15,174	14,671	103	80	64	95	89	6	5
1507 POJ	13,869	13,517	103	73	59	87	82	10	9
2714 POJ	19,218	21,695	89	102	95	120	131	1	2
2725 POJ	18,887	22,801	83	100	100	118	138	2	1
2727 POJ	17,692	20,432	87	94	90	111	123	3	3
D 188	14,178	14,070	101	75	62	89	85	9	8
EK 28	15,248	14,439	106	81	63	96	87	5	6
平均	15,953	16,560	96	—	—	100	100	—	—

蔗莖收量別町當可製糖量調

項目 / 品種名		町當可製糖量				指數(2725 POJ 100)			指數(平均100)			成績順		
		多	中	少	多ト少トノ比	多	中	少	多	中	少	多	中	少
F	4	18,425斤	16,190斤	13,010斤	142	73	76	93	93	99	108	5	4	4
F	19	17,517	14,702	11,898	147	70	69	85	89	90	99	8	7	6
F	28	16,640	14,134	11,450	145	66	67	82	84	87	95	9	9	7
36	Mi	17,930	14,928	11,911	151	71	70	86	91	91	99	7	6	5
1507	POJ	16,269	13,545	11,237	145	65	64	81	82	83	93	10	10	8
2714	POJ	25,342	20,702	13,658	186	101	98	98	128	127	113	1	2	3
2725	POJ	25,098	21,175	13,919	180	100	100	100	127	130	115	2	1	1
2727	POJ	23,904	17,941	13,660	175	95	85	98	121	110	113	3	3	2
D	188	17,981	14,367	9,761	184	72	68	70	91	88	81	6	8	10
EK	28	18,699	15,703	10,141	184	75	74	73	95	96	84	4	5	9
平	均	19,781	16,339	12,065	164	—	—	—	100	100	100	—	—	—

今前表ニ據リ環境カ各品種ノ町當可製糖量ニ及ホス影響ヲ考査スレハ次ノ如シ

(1) 地方別町當可製糖量　各品種ノ平均町當可製糖量ハ中北部及南部ノ間ニ殆ト大差ナシ　中北部ニ於テハ2714 POJ第一位ヲ占メ2725 POJ, 2727 POJ, EK 28之ニ次キ南部ニ於テハ2725 POJ第一位ヲ占メ2714 POJ, 2727 POJ, F 4之ニ次ク　而シテ中北部ニ於テハ1507 POJ, F 28, F 19, 南部ニ於テハD 188, EK 28, 1507 POJハ町當可製糖量少シ

(2) 州別町當可製糖量　各品種平均町當可製糖量ニ於テハ臺中州最モ多ク臺南州,高雄州之ニ次キ臺北州最モ少シ　而シテ2714 POJハ臺北,臺中ノ兩州ニ於テ第一位ヲ占メ臺南,高雄ノ兩州ニ於テ第二位ヲ占ム　2725 POJハ臺南,高雄ノ兩州ニ於テ第一位ヲ,臺北,臺中ノ兩州ニ於テ第二位ヲ占メ2727 POJハ孰レノ州下ニ於テモ第三位ヲ占ム　1507 POJ, D 188, F 28, F 19等ハ孰レノ州下ニ於テモ概シテ町當可製糖量少シ

(3) 田畑別町當可製糖量　各品種ノ平均町當可製糖量ハ田,畑共ニ殆ト大差ナシ　而シテ田ニ於テハ2714 POJ第一位ヲ占メ2725 POJ 2727 POJ, F 4之ニ次キ畑ニ於テハ2725 POJ第一位ヲ占メ2714 POJ, 2727 POJ, F 4之ニ次ク　1507 POJ, F 28, D 188ハ田,畑共ニ成績不良ナリ

(4) 土性別町當可製糖量　各品種平均町當可製糖量ハ砂土ニ比シ埴土ノ方多ク 2714 POJ、2725 POJ、2727 POJ ヲ除ク他ノ品種ハ孰レモ砂土ニ比シ埴土ノ方町當可製糖量多シ　而シテ砂土ニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ、2727 POJ、F 4 之ニ次キ埴土ニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ、2727 POJ、F 4 之ニ次ク　1507 POJ、F 28、D 188 ハ孰レノ土性ニ於テモ町當可製糖量少シ

(5) 前作物別町當可製糖量　各品種平均町當可製糖量ハ雜作跡地最モ多ク稻作跡地之ニ次キ荳類跡地最モ少シ　而シテ前作物ノ種類ヲ問ハス 2725 POJ、2714 POJ、2727 POJ ハ町當可製糖量多ク 1507 POJ D 188、F 28 ハ少シ

(6) 灌漑有無別町當可製糖量　各品種平均町當可製糖量ハ灌漑セルモノニ比シ無灌漑ノ方多シ　而シテ灌漑セル所ニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ、2727 POJ、F 4 之ニ次キ無灌漑ノ所ニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ、2727 POJ、F 4 之ニ次ク　1507 POJ、F 28、D 188 ハ灌漑ノ有無ニ拘ハラス町當可製糖量少シ

(7) 蔗莖收量別町當可製糖量　各品種平均町當可製糖量ニ於テ蔗莖收量多ノモノハ少ノモノニ比シ 6 割 4 分、中ノモノニ比シ 2 割 1 分多ク中ノモノハ少ノモノニ比シ 3 割 5 分多シ　而シテ蔗莖收量多ノモノニ於テハ 2714 POJ 第一位ヲ占メ 2725 POJ、2727 POJ 之ニ次キ中ノモノニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2714 POJ、2727 POJ 之ニ次キ少ノモノニ於テハ 2725 POJ 第一位ヲ占メ 2727 POJ、2714 POJ 之ニ次キテ町當可製糖量多シ　1507 POJ、F 28、D 188 等ハ概シテ町當可製糖量少シ

町當可製糖量順ニ品種ノ配列

項目 ＼ 成績順		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
地方別	中北部	2714 P	2725 P	2727 P	EK 28	F 4	36 Mi	D 188	F 19	F 28	1507 P
	南部	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	F 19	36 Mi	F 28	1507 P	EK 28	D 188
州別	臺北	2714 P	2725 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 28	D 188	F 19	1507 P
	臺中	2714 P	2725 P	2727 P	EK 28	D 188	36 Mi	F 4	F 19	F 28	1507 P
	臺南	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	36 Mi	F 19	EK 28	1507 P	D 188	F 28
	高雄	2725 P	2714 P	2727 P	F 19	F 4	F 28	36 Mi	1507 P	D 188	EK 28
田畑別	田	2714 P	2725 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 19	F 28	D 188	1507 P
	畑	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	F 19	36 Mi	EK 28	D 188	1507 P	F 28

項目＼成績順		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
土質別	砂土	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	36 Mi	F 19	EK 28	D 188	F 28	1507 P
	埴土	2714 P	2725 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 19	F 28	D 188	1507 P
前作物別	稻	2714 P	2725 P	2727 P	EK 28	F 4	36 Mi	D 188	F 19	F 28	1507 P
	豈類	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	F 19	36 Mi	EK 28	1507 P	F 28	D 188
	其他	2725 P	2714 P	2727 P	36 Mi	EK 28	F 28	F 4	F 19	D 188	1507 P
灌漑有無別	有	2714 P	2725 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 19	F 28	D 188	1507 P
	無	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	36 Mi	EK 28	F 19	D 188	1507 P	F 28
蔗莖收量別	多	2714 P	2725 P	2727 P	EK 28	F 4	D 188	36 Mi	F 19	F 28	1507 P
	中	2725 P	2714 P	2727 P	F 4	EK 28	36 Mi	F 19	D 188	F 28	1507 P
	少	2725 P	2727 P	2714 P	F 4	36 Mi	F 19	F 28	1507 P	EK 28	D 188

(六) 品種別町當可製糖量順位回數表

品種名＼順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F 4	1	4	4	6	6	6	6	2	1	2
F 19	—	—	3	4	4	6	6	6	3	6
F 28	1	—	1	1	2	6	3	12	7	4
36 Mi	—	3	1	1	10	7	5	5	3	3
1507 POJ	—	—	1	4	2	3	7	4	9	8
2714 POJ	13	13	6	4	1	—	—	1	—	—
2725 POJ	18	6	7	1	2	2	1	—	1	—
2727 POJ	3	7	12	9	3	2	—	1	1	—
D 188	—	1	1	5	2	4	7	5	2	10
EK 28	2	4	2	3	6	2	3	2	10	4

昭和製糖株式會社玉井製糖所試驗地ニ於ケル供試品種中F28, D188ハ缺除ス

(1) F4　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト15回,七位以下ヲ占ムルコト11回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第四位ヲ占メ成績稍佳良ナリ

(2) F19　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト7回,七位以下ヲ占ムルコト21回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第七位ヲ占メ成績稍不良ナリ

(3) F28　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト3回,七位以下ヲ占ムルコト26回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第八位ヲ占メ成績不良ナリ

(4) 36 Mi　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト5回,七位以下ヲ占ムルコト16回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第五位ヲ占メ成績中等ナリ

(5) 1507 POJ　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト5回,七位以下ヲ占ムルコト28回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第十位ヲ占メ成績最モ不良ナリ

(6) 2714 POJ　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト36回,七位以下ヲ占ムルコト1回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第二位ヲ占メ成績甚タ優良ナリ

(7) 2725 POJ　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト32回,七位以下ヲ占ムルコト2回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第一位ヲ占メ成績最モ優良ナリ

(8) 2727 POJ　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト31回,七位以下ヲ占ムルコト2回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第三位ヲ占メ成績優良ナリ

(9) D 188　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト7回,七位以下ヲ占ムルコト24回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第九位ヲ占メ成績甚タ不良ナリ

(10) EK 28　本種ハ成績四位以上ヲ占ムルコト11回,七位以下ヲ占ムルコト19回ニシテ指定10品種ノ全島總平均成績ニ於テ第六位ヲ占メ成績中等ナリ

(七) 黄條病被害調査

項目 / 品種	地方別		州別				田畑別		土質別		前作物別			灌漑有無別		蔗莖收量別			試驗地數	調査地數
	中北部	南部	臺中	臺中	臺南	高雄	田	畑	砂土	埴土	稻	豆類	其他	有	無	多	中	少		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
F 4	2.15	2.27	3.71	1.33	2.37	1.92	1.02	4.21	3.08	1.77	0.86	2.62	3.49	1.23	3.64	2.24	1.61	3.75	38	33
F 19	5.20	5.69	7.84	3.82	5.77	4.55	3.07	9.47	5.36	5.57	2.98	7.01	4.81	3.48	8.32	5.57	2.08	13.87	38	33
F 28	9.04	11.48	17.26	4.79	9.48	10.74	5.92	19.53	9.48	10.86	3.36	11.76	20.59	6.51	17.09	10.56	9.22	12.76	38	32
36 Mi	24.40	16.74	53.06	9.51	16.51	17.56	12.17	32.19	25.96	16.44	6.71	24.69	27.02	13.07	29.18	14.69	25.38	17.00	38	33
1507 POJ	19.30	12.59	46.69	4.87	12.65	12.39	7.95	28.34	18.93	13.25	5.74	17.45	27.43	7.77	25.55	11.44	19.51	13.38	38	33
2714 POJ	4.02	2.16	6.96	2.49	2.22	1.55	1.43	5.50	2.26	3.27	1.64	3.39	4.53	1.56	4.78	2.36	1.49	7.[illegible]	38	33
2725 POJ	0.95	2.03	0	1.43	1.99	2.15	1.09	2.42	1.37	1.72	1.19	1.39	3.33	1.22	2.13	1.62	1.27	2.35	38	33
2727 POJ	1.06	3.28	0.92	1.13	3.67	1.89	1.29	4.11	1.93	2.61	0.98	1.77	7.91	1.51	3.55	2.69	1.45	3.47	38	33
D 188	11.88	15.16	9.57	13.05	15.35	14.87	12.81	15.57	7.87	16.30	13.66	9.96	28.26	9.47	20.90	14.15	14.58	11.13	38	32
EK 28	6.02	9.37	7.86	5.12	9.58	8.26	4.37	14.27	6.48	8.79	2.74	7.84	20.23	4.70	12.47	9.65	3.89	13.94	38	33

本病ハ蔗苗自體ノ含有病毒ニヨリ發病スルノ外昆虫類ノ媒介ニヨリ傳染發病スルモノニシテ試驗地附近ノ狀態及調査員ノ識別力如何ニヨリ調査成績ニ大ナル差違ヲ惹起スルモノナルヲ以テ玆ニハ同一ノ地方又ハ操作ノ下ニ於ケル各品種ノ被害率ノ比較ニ止ムルヲ可トス

例ヘハ地方別ニ於テハ2714 POJハ中北部ニ被害高ク南部ニハ少シトノ比較又ハ臺北州ニ最モ多クシテ高雄州最モ少シトノ比較ハ之ヲ行ハス　唯中北部ニアリテハ36 Miノ被害最モ高ク1507 POJ之ニ次キ2727 POJ最低ヲ示シ南部ニ於テハ前同樣36 Miノ被害率最高ヲ示シD 188之ニ次キ2725 POJ最低ナリトシ或ハ臺北州ニアリテハ中北部ニ於ケルト略々同樣ニ36 Mi最高率ヲ示シ1507 POJ之ニ次キ一方臺中州ニアリテハD 188最高ニシテ36 Mi之ニ次キ臺南州ニアリテハ36 Mi最高ニシテD 188之ニ次キ高雄州ハ臺南州ト略々同シク36 Mi最モ被害率高クD 188之ニ次クヲ見ルト解スヘク他ノ區分ハ孰レモ之ニ準スヘキナリ

（八）赤腐病被害調査

項目 / 品種	地方別		州別				田畑別		土質別		前作物別			灌漑有無別		蔗莖收量別			試驗地數	調査地數
	中北部	南部	臺北	臺中	臺南	高雄	田	畑	砂土	壌土	稻	豆類	其他	有	無	多	中	少		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
F 4	3.67	2.30	2.14	5.56	2.03	2.88	3.97	1.70	2.36	3.49	3.84	2.41	3.78	4.13	1.33	3.26	2.18	4.10	38	34
F 19	3.19	4.65	1.56	4.80	4.59	4.52	6.18	1.73	2.06	6.10	2.91	2.73	11.59	6.49	0.97	2.90	5.17	3.23	38	34
F 28	4.60	5.26	2.25	7.17	5.45	4.87	7.15	2.52	3.22	6.61	3.77	3.88	11.63	7.31	1.98	5.19	5.00	4.45	38	33
36 Mi	3.05	5.54	1.70	4.71	5.88	4.73	6.52	1.83	2.19	6.76	2.85	2.95	12.94	6.59	1.36	3.01	5.95	3.22	38	34
1507 POJ	5.46	6.20	2.42	8.33	7.28	3.87	9.26	2.39	3.07	10.85	4.64	3.81	13.40	9.36	1.78	5.60	6.36	5.00	38	34
2714 POJ	7.31	5.49	2.97	11.81	4.86	7.61	9.58	3.32	4.14	8.87	5.79	5.76	9.77	10.03	2.48	7.35	5.33	6.22	38	34
2725 POJ	8.34	13.00	2.94	14.31	15.15	6.04	19.15	3.07	4.08	19.19	7.35	5.65	44.78	18.79	2.57	8.72	12.61	6.70	38	34
2727 POJ	7.89	7.33	1.32	15.50	1.55	5.48	12.40	2.77	3.07	12.83	5.48	5.82	20.77	12.35	2.39	9.79	6.97	4.75	38	34
D 188	5.65	2.90	1.92	10.16	2.24	4.73	6.30	2.08	2.70	5.78	4.97	4.03	3.34	6.14	2.02	5.64	2.63	4.29	38	33
EK 82	6.26	5.34	2.68	9.83	4.79	7.05	9.11	2.93	3.59	8.25	5.16	5.42	8.69	8.67	3.24	7.44	4.69	5.10	38	34

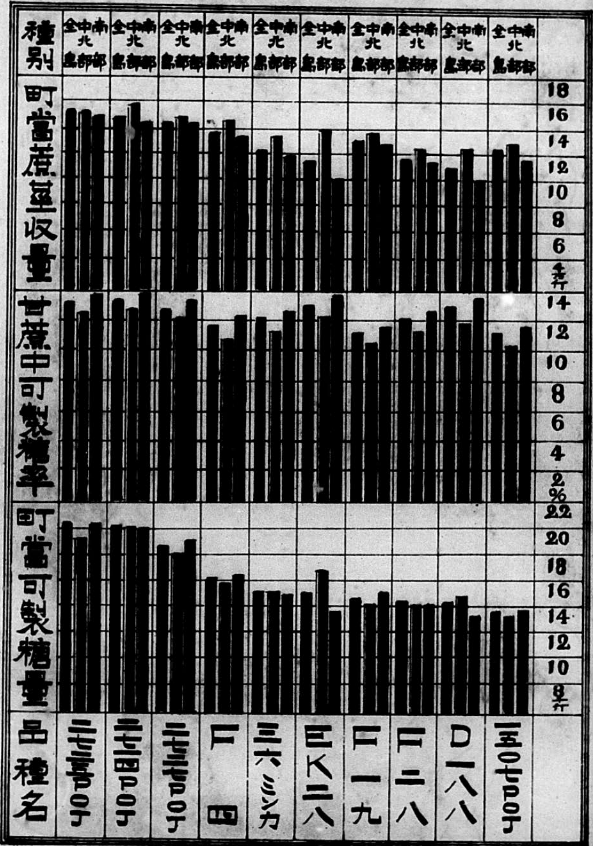
本病調査ニ關シテハ其ノ調査個所數ト試驗個所數トニ差違ヲ生シ且又調査員ノ鑑別力不同ナルヲ免レサルノ理由ニヨリ本調査成績ノ各區分別ノ表示及同一品種ノ各地方別ノ比較ハ前述黄條病ニ於ケルト同樣意味不徹底ノ嫌アリ　依ッテ同一狀態ニ於ケル各品種間互相

ノ比較ニ止ムルヲ可トス

各品種ヲ比較スルニ 2725 POJ, 2727 POJ 等ハ其被害率概シテ高率ヲ示シ 36 Mi, F 19 及 F 4 ハ特ニ低率ヲ示セリ

昭和二年期甘蔗地方品種試驗成績略圖解

品種名	種別	町當蔗莖收量（斤）	甘蔗中可製糖率（%）	町當可製糖量（斤）
二七二五ＰＯＪ	南部	一五二、九一五	一三・八七	二〇、九〇八
	中北部	一五三、五六五	一二・四五	一九、一八〇
	全島	一五三、一七二	一三・三一	二〇、二二六
二七一四ＰＯＪ	南部	一四三、五九七	一四・〇〇	一九、九六八
	中北部	一五八、八八五	一二・六〇	二〇、二一三
	全島	一四九、六三二	一三・四五	二〇、〇六五
二七二七ＰＯＪ	南部	一四二、一八四	一三・四二	一八、九九三
	中北部	一四九、二二八	一二・〇七	一八、〇七一
	全島	一四四、九六五	一二・八九	一八、六二九
Ｆ四	南部	一三三、三五〇	一二・二〇	一六、一九二
	中北部	一四五、四九〇	一〇・七七	一五、五七九
	全島	一三八、一四六	一一・六四	一五、九五〇
三六ミンカ	南部	一一九、一一八	一二・六七	一四、九九六
	中北部	一三三、〇三六	一一・二七	一五、〇〇一
	全島	一二四、六一二	一二・一二	一五、〇〇二
ＥＫ二八	南部	一〇二、〇九八	一三・六八	一三、八九〇
	中北部	一三九、三〇〇	一二・〇七	一六、六二九
	全島	一一六、七八三	一三・〇五	一四、九七一
Ｆ一九	南部	一三〇、七三七	一一・六五	一五、一九八
	中北部	一三五、五二六	一〇・四〇	一四、一三八
	全島	一三二、六二八	一一・一六	一四、七七九
Ｆ二八	南部	一一二、五七一	一二・六三	一四、一六六
	中北部	一二五、六六七	一一・二七	一四、一一一
	全島	一一七、八八〇	一二・〇八	一四、一四四
Ｄ一八八	南部	一〇〇、一九〇	一三・五四	一三、六三五
	中北部	一二四、二四四	一一・八六	一四、八八八
	全島	一〇九、九四二	一二・八六	一四、一四三
一五〇七ＰＯＪ	南部	一一九、七一七	一一・六六	一三、九三三
	中北部	一二九、六六六	一〇・二四	一三、四六五
	全島	一二三、六四五	一一・一〇	一三、七四八



種別
全中南 北 島部部
町當蔗莖收量
甘蔗中可製糖率
町當可製糖量
品種名
二七二五POJ
二七一四POJ
二七二七POJ
F四
三六ミシカ
EK二八
F一九
F二八
D一八八
一五〇七POJ
18
16
14
12
10
8
6
4斤
14
12
10
8
6
4
2%
22
20
18
16
14
12
10
8斤